LG

Life's Good

ENGLISH
MAGYAR
POLSKI
CHESKY
SLOVÁK
ROMANESTE
БЪЛГАРИН

Televizor LCD | Plazmov televizor

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Televizory LCD
37LC2R*
42LC2R*
37LC25R*
42LC25R*
37LC3R*
42LC3R*
32LB2R*
37LB2R*
42LB2R*
47LB2R*

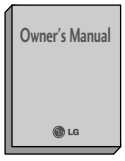
Plazmové televizory
42PC1R*
42PC3R*
50PC1R*

Než si přečtete tuto příručku a začnete televizor používat, přečtěte si dodanou **Information Manual** (Informační příručku).

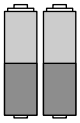
Uschovejte ji pro pozdější použití.
Zapište si číslo modelu a výrobní číslo přístroje.
Na štítku připevněném k zadnímu krytu naleznete informace, které musíte sdělit svému prodejci, budete-li potřebovat servis.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkontrolujte, zda bylo s televizorem dodáno následující příslušenství. Pokud nějaké příslušenství chybí, kontaktujte prodejce tohoto zařízení.



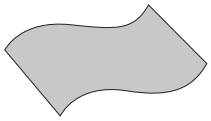
Uživatelská příručka



baterie

Dálkový ovladač

Síťový kabel



Leštící hadřík
Slouží s čištění obrazovky.
(volitelně)

Modely 42/50PC1R*, 42PC3R*

2 stěnové vzpěry

2-šrouby s oky

2 šrouby pro podstavec
(Viz strana p.12)
Tato funkce není dostupná u všech modelů.

Modely 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42/47LB2R*

2 televizní vzpěry
2 stěnové vzpěry

spona na kabely
Slouží k uspořádání kabelů.

2 šrouby

37/42LC3R*

Držák kabelů

37/42LC2R*,37/42LC25R*, 32/37/42/47LB2R*

Držák kabelů

OBSAH

PŘÍSLUŠENSTVÍ 1

ÚVOD

Ovládací prvky / Možnosti zapojení 4-9
Funkce tlačítek na dálkovém ovladači/
Instalace baterií 10-11

INSTALACE

Rozložení podstavce 12

Základní připojení /
Jak odstranit kabeláž/ **Otočný stojan** .. 13-14
Bezpečné sestavení produktu a montáž na stěnu 15
Instalace podstavce 16

PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

Připojení antény 17
Nastavení videorekordéru 18-19
Připojení externích zařízení 20
Nastavení přehrávače DVD 21-22
Nastavení zařízení STB (Set-Top Box) ... 23-24
Nastavení počítače 25-27
Zapínání televizoru 28-29

SPECIÁLNÍ FUNKCE

PIP (Obraz v obraze), DW (Dvě okna) a POP (Obraz z obrazu)

Sledování PIP/DW/POP. 30
Výběr programu pro vnořený obraz 30
Výběr vstupního zdroje pro vnořený obraz . . 30
Nastavení velikosti vnořeného obrazu
(pouze v režimu PIP) 30
Posunutí vnořeného obrazu (pouze v režimu PIP) 31
Upravuje průhlednost
vloženého obrazu PIP(pouze režim PIP) . . 31
Přepínání mezi hlavním a vnořeným obrazem 31
POP (Obraz mimo obraz: Vyhledávání programu) . 31

Teletext

Zapnutí / vypnutí. 32
Jednoduchý teletext (SIMPLE Text) 32
Nejlepší teletext (TOP Text) 33
Rychlý teletext (FASTEXT) 33
Speciální funkce teletextu 33

NABÍDKA TELEVIZORU

Výběr a nastavení nabídek OSD 34

Nastavení televizních stanic

Automatické ladění programů 35
Ruční ladění programů 36
Doladění 37
Přiřazení názvu stanice 38
Booster (=Posilovač) (volitelně) 39
Úprava programu 40
Oblíbený program 41
Zobrazení seznamu programů 42

Obraz

PSM (Picture Status Memory – paměť pro
informace o stavu obrazu) 43
Přizpůsobení obrazu
(PSM – uživatelská možnost) 44
CSM (Colour Status Memory
– paměť pro informace o stavu barev) 45
Ruční ovládání teploty barev
(CSM – uživatelská možnost) 46
Funkce XD 47
Pokročilé 48
Vynulování nastavení 49

Možnosti nabídky Sound (Zvuk)

SSM (Sound Status Memory
– Paměť pro informace o stavu zvuku) . . .50
Nastavení frekvence zvuku
(SSM – uživatelská možnost) 51
AVL (Automatická hlasitost) 52
Nastavení vyvážení 52
Reproduktor 53
Stereo / duální příjem 54
Příjem NICAM 55
Výběr výstupu zvuku reproduktorů 55

Možnosti nabídky Time (Čas)

Nastavení hodin 56
Čas zapnutí / vypnutí 57
Automatické vypnutí 58
Časovač vypnutí 59

Možnosti nabídky Special (Speciální)

Dětský zámek 60
Metoda ISM (Minimalizace lpění obrazu) (volitelně) 61
Nízká spotřeba (volitelně) 62
Ukázka XD 62

NABÍDKA TELEVIZORU

Možnosti nabídky Screen (Obrazovka)
Automatické nastavení(pouze v režimu RGB [PC]) . . .63
Ruční nastavení 64
Nastavení formátu obrazu 65-66
Výběr širokého režimu VGA / XGA/ UXGA 67
Obnovení výchozího nastavení (inicializace)67

DODATKY

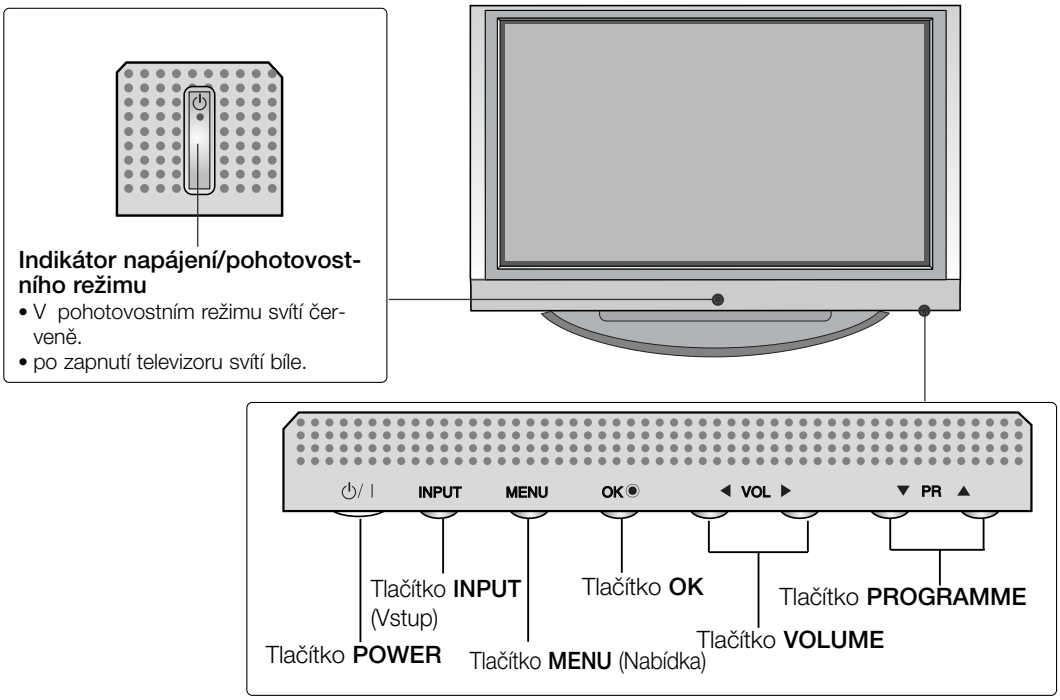
Programování dálkového ovladače 68
Programovací kódy 69-70
Kontrolní seznam pro řešení potíží 71-72
Údržba 73
Technické údaje 74-76

OVLÁDÁNÍ

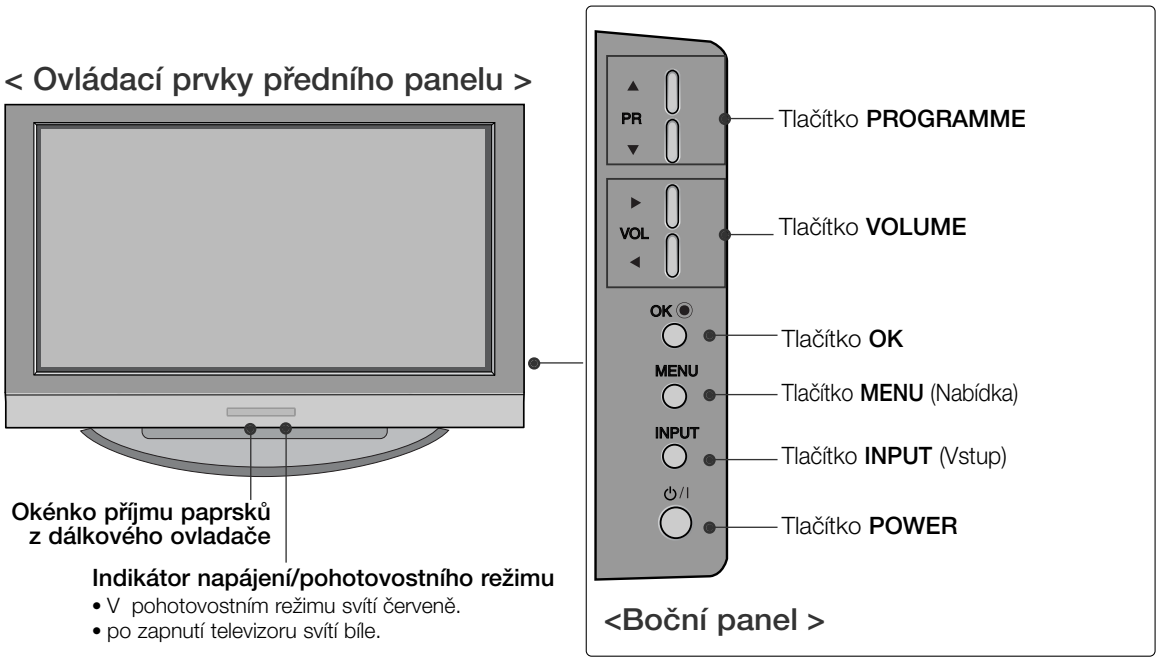
Tato uživatelská příručka popisuje vlastnosti modelu **42/50PC1R***.

■ Základní popis čelního panelu. Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.

Ovládání čelního panelu



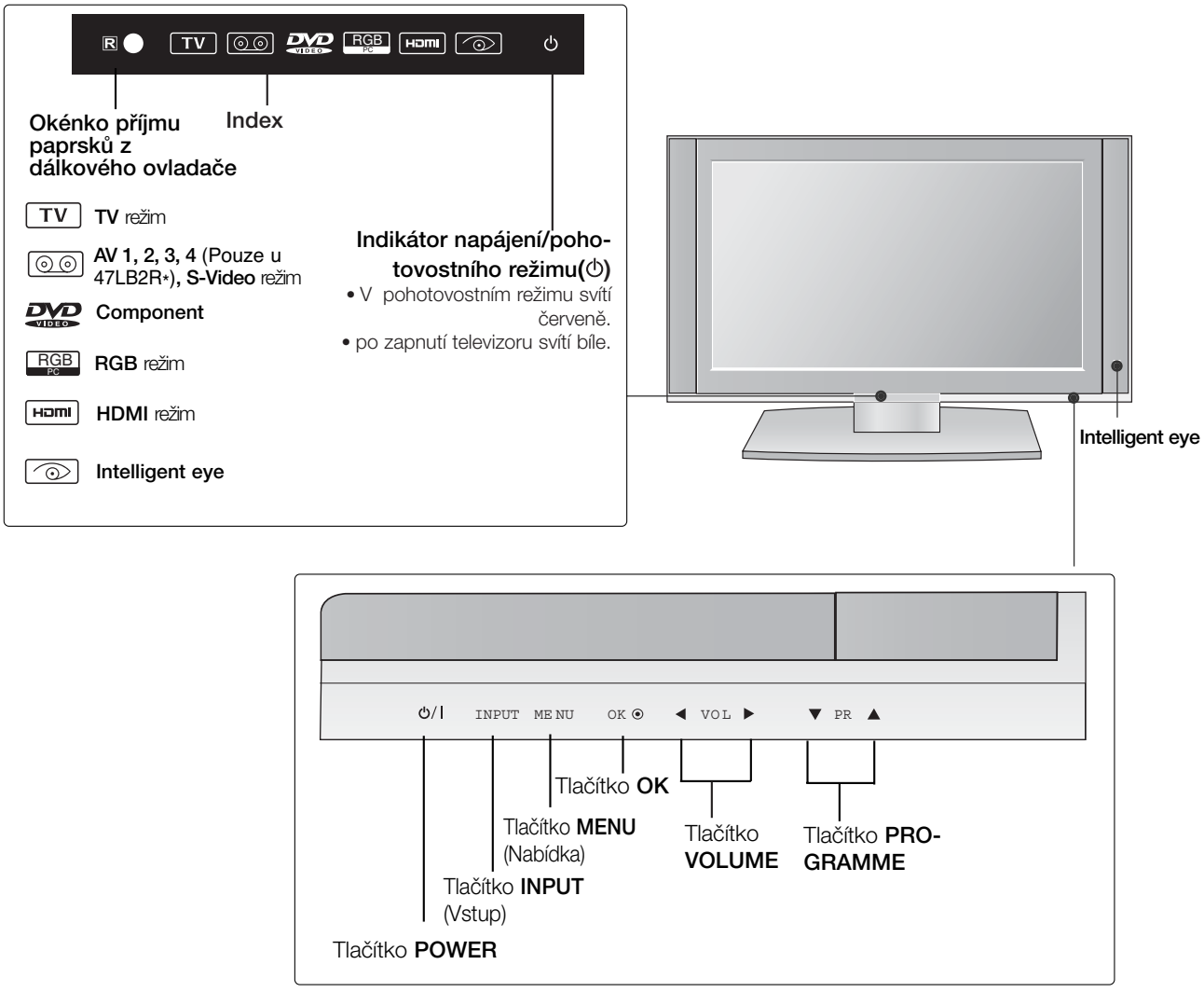
Tato uživatelská příručka popisuje vlastnosti modelu **42PC3R***.



Tato uživatelská příručka popisuje vlastnosti modelu **32/37/42/47LB2R***.

■ Základní popis čelního panelu. Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.

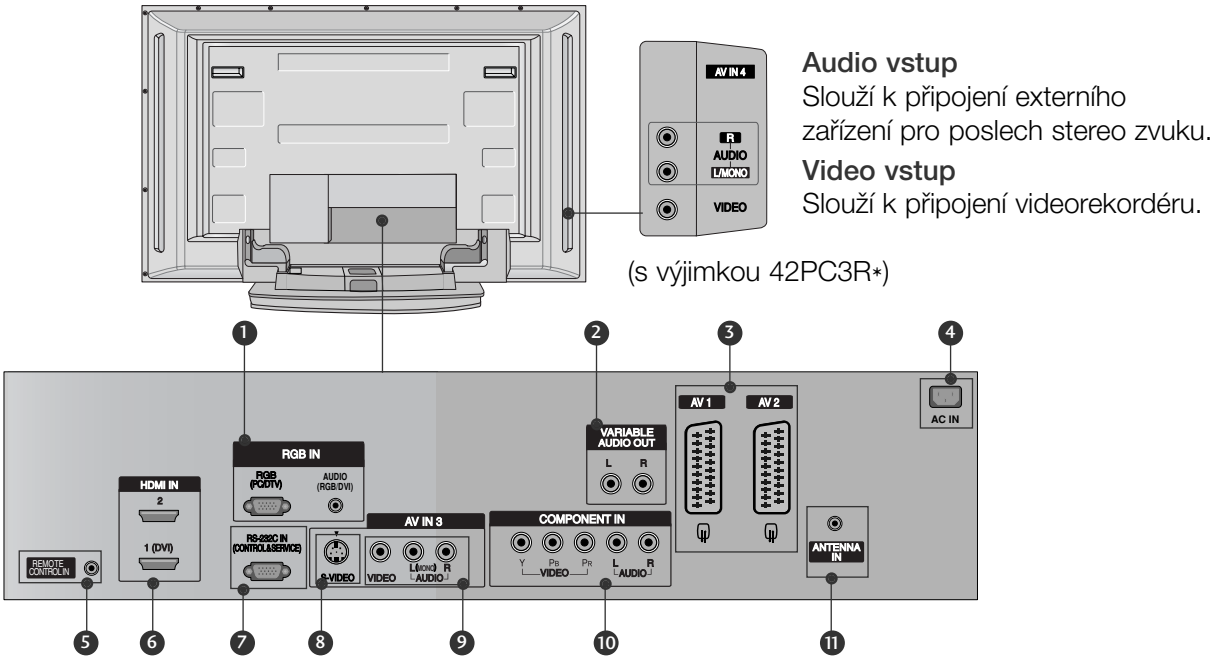
Ovládání čelního panelu



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Čelní panel modelů **42/50PC1R***, **42PC3R***.

Zadní panel televizoru



Audio vstup
Slouží k připojení externího zařízení pro poslech stereo zvuku.

Video vstup
Slouží k připojení videorekordéru.

(s výjimkou 42PC3R*)

1 Vstup RGB / Audio
Slouží k připojení výstupu monitoru osobního počítače.

2 Proměnlivý audio výstup
Slouží k připojení externího zesilovače nebo připojení subwooferu systému surround sound.

3 Zásuvka konektoru Euro Scart (AV1/AV2)
K této zásuvce typu jack připojte zástrčku Scart pro vstup nebo výstup z externího zařízení.

4 Zásuvka pro zdroj elektrického proudu
Přístroj pracuje pod střídavým napětím. Elektrické napětí je uvedeno v části Technické údaje. Nepokoušejte se používat přístroj se stejnosměrným napětím.

5 Port dálkového ovladače

6 Vstup HDMI
Připojte signál HDMI do vstupu HDMI IN.
Pomocí kabelu DVI to HDMI připojte signál DVI(Video) do portu HDMI/DVI.

7 Vstupní port RS-232C (ovládací / servisní)
K této zásuvce typu jack připojte sériový port dálkového ovládání.

8 Vstup S-Video
Slouží k připojení výstupu S-Video ze zařízení S-VIDEO.

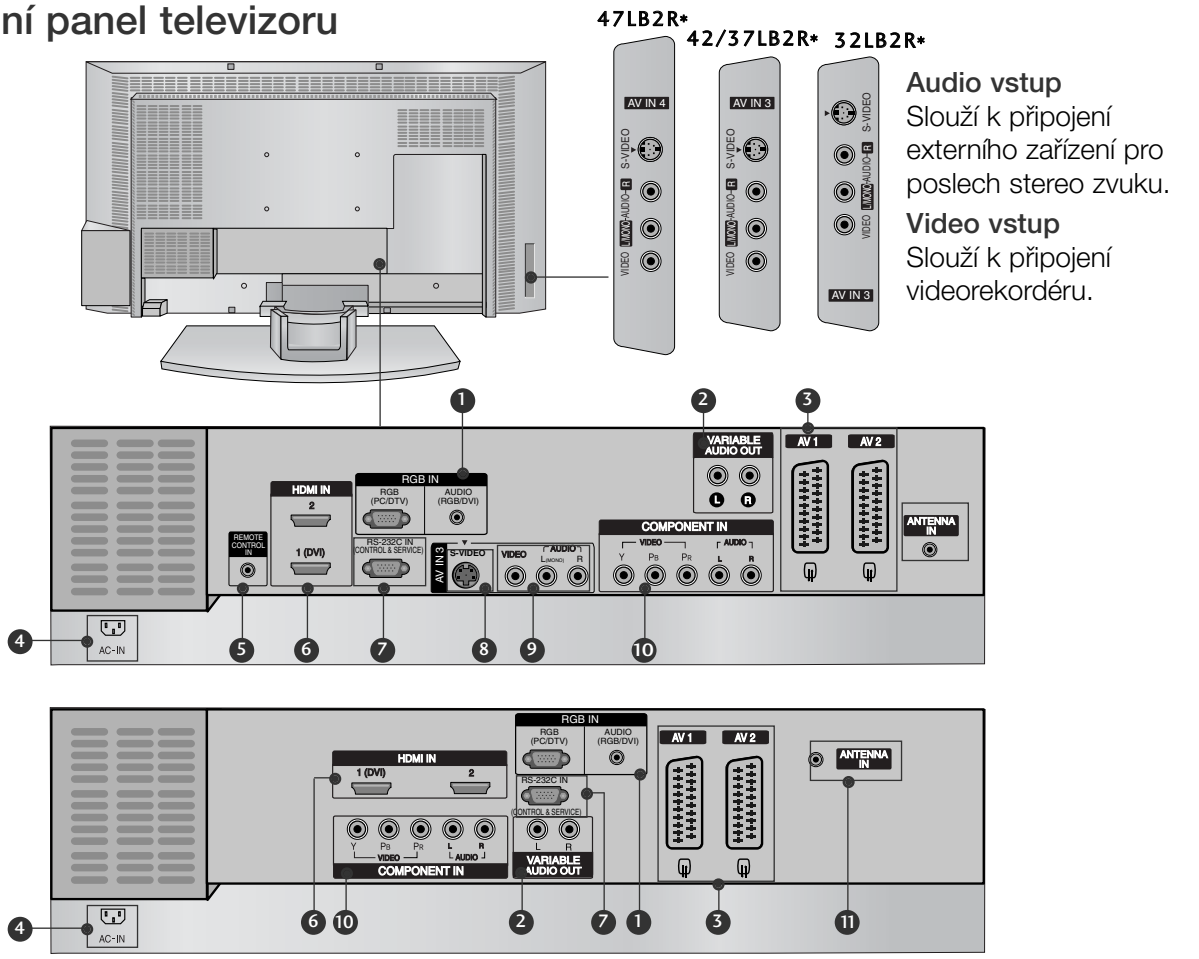
9 Audio / video vstup
K této zásuvce připojte audio / video výstup z externího zařízení.

10 Vstup komponentního videa
Do této zásuvky typu jack připojte komponentní video / audio zařízení.

11 Vstup antény

Čelní panel modelů **32/37/42/47LB2R***.

Zadní panel televizoru



Audio vstup
Slouží k připojení externího zařízení pro poslech stereo zvuku.

Video vstup
Slouží k připojení videorekordéru.

1 Vstup RGB / Audio
Slouží k připojení výstupu monitoru osobního počítače.

2 Proměnlivý audio výstup
Slouží k připojení externího zesilovače nebo připojení subwooferu systému surround sound.

3 Zásuvka konektoru Euro Scart (AV1/AV2)
K této zásuvce typu jack připojte zástrčku Scart pro vstup nebo výstup z externího zařízení.

4 Zásuvka pro zdroj elektrického proudu
Přístroj pracuje pod střídavým napětím. Elektrické napětí je uvedeno v části Technické údaje. Nepokoušejte se používat přístroj se stejnosměrným napětím.

5 Port dálkového ovladače

6 Vstup HDMI
Připojte signál HDMI do vstupu HDMI IN.
Pomocí kabelu DVI to HDMI připojte signál DVI(Video) do portu HDMI/DVI.

7 Vstupní port RS-232C (ovládací / servisní)
K této zásuvce typu jack připojte sériový port dálkového ovládání.

8 Vstup S-Video
Slouží k připojení výstupu S-Video ze zařízení S-VIDEO.

9 Audio / video vstup
K této zásuvce připojte audio / video výstup z externího zařízení.

10 Vstup komponentního videa
Do této zásuvky typu jack připojte komponentní video / audio zařízení.

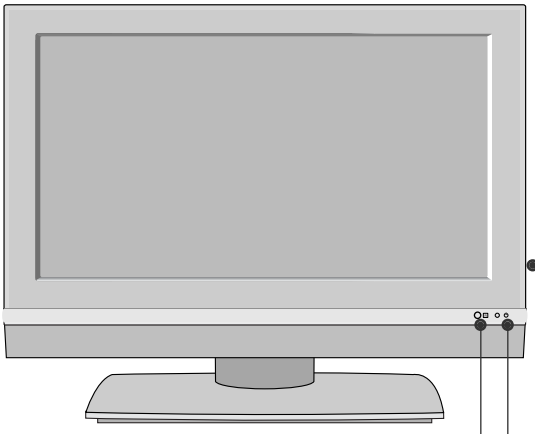
11 Vstup antény

OVLÁDÁNÍ

Tato uživatelská příručka popisuje vlastnosti modelu **37/42LC2R***, **37/42LC25R***, **37/42LC3R***.

■ Základní popis čelního panelu. Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.

<Ovládací prvky předního panelu 37/42LC2R*,37/42LC25R*>

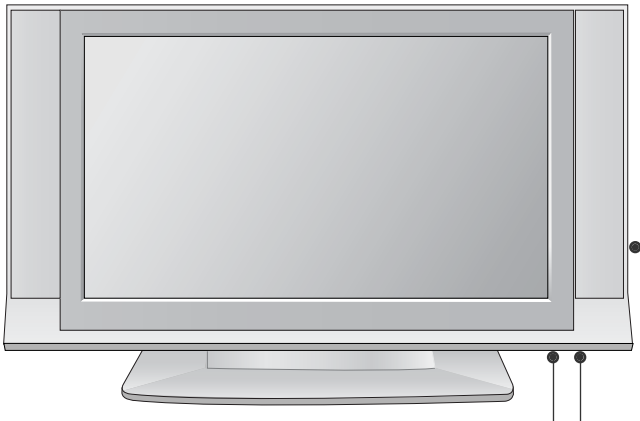


Okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače

Indikátor napájení/pohotovostního režimu

• V pohotovostním režimu svítí červeně.
• po zapnutí televizoru svítí bíle.

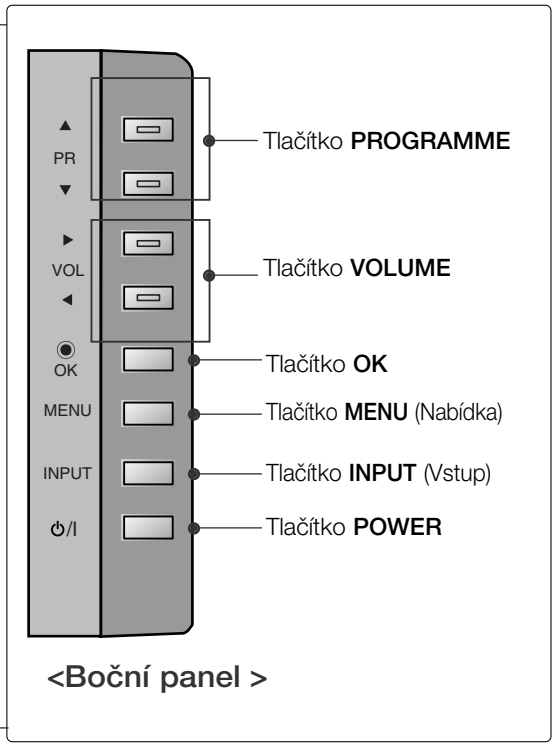
<Ovládací prvky předního panelu 37/42LC3R*>



Okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače

Indikátor napájení/pohotovostního režimu

• V pohotovostním režimu svítí červeně.
• po zapnutí televizoru svítí bíle.

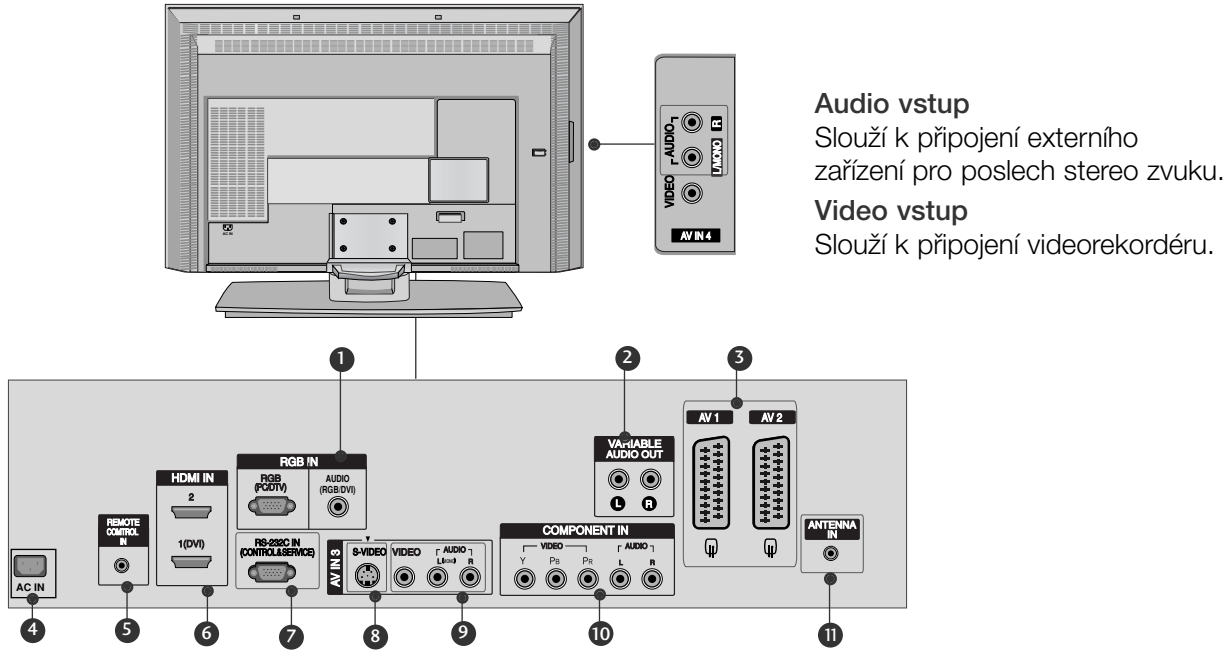


<Boční panel >

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Čelní panel modelů **37/42LC2R***, **37/42LC25R***, **37/42LC3R***.

Zadní panel televizoru



Audio vstup
Slouží k připojení externího zařízení pro poslech stereo zvuku.

Video vstup
Slouží k připojení videorekordéru.

1 **Vstup RGB / Audio**
Slouží k připojení výstupu monitoru osobního počítače.

2 **Proměnlivý audio výstup**
Slouží k připojení externího zesilovače nebo připojení subwooferu systému surround sound.

3 **Zásuvka konektoru Euro Scart (AV1/AV2)**
K této zásuvce typu jack připojte zástrčku Scart pro vstup nebo výstup z externího zařízení.

4 **Zásuvka pro zdroj elektrického proudu**
Přístroj pracuje pod střídavým napětím. Elektrické napětí je uvedeno v části Technické údaje. Nepokoušejte se používat přístroj se stejnosměrným napětím.

5 **Port dálkového ovladače**

6 **Vstup HDMI**
Připojte signál HDMI do vstupu HDMI IN.
Pomocí kabelu DVI to HDMI připojte signál DVI(Video) do portu HDMI/DVI.

7 **Vstupní port RS-232C (ovládací / servisní)**
K této zásuvce typu jack připojte sériový port dálkového ovládání.

8 **Vstup S-Video**
Slouží k připojení výstupu S-Video ze zařízení S-VIDEO.

9 **Audio / video vstup**
K této zásuvce připojte audio / video výstup z externího zařízení.

10 **Vstup komponentního videa**
Do této zásuvky typu jack připojte komponentní video / audio zařízení.

11 **Vstup antény**

Funkce dálkového ovladače

Tlačítko POWER Tímto tlačítkem přepnete monitor z pohotovostního stavu a dalším stisknutím jej vypnete do pohotovostního stavu.

Vstup TV Prochází režimy vstupu **AV1, AV2,** S-Video2 (s výjimkou 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), **komponentní video, RGB, HDMI1/DVI** nebo **HDMI 2**, obrazovka se vrátí k poslední televizi. Přepne televizor z pohotovostního režimu do stavu Zapnuto.

Tlačítko INPUT (Vstup) Pokud tlačítko stisknete jednou, na obrazovce se objeví vstupní zdroj OSD (viz obrázek). Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný vstupní zdroj (TV, AV1, AV2, S-Video2 (s výjimkou 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component, RGB, HDMI1/DVI nebo HDMI 2)

Tlačítko ARC vyberte požadovaný formát obrazu.

Brightness adjustment (Nastavení jasu) Slouží k nastavení jasu obrazovky. Při změně režimu zdroje se obnoví výchozí nastavení této funkce.

Tlačítko PIP Přepíná mezi režimy vnořeného obrazu PIP, DW, POP (s výjimkou 47LB2R*) a režimem vypnuto.

Tlačítko SIZE Nastaví velikost vedlejšího obrazu.

Tlačítko POSITION Přesun vloženého obrázku.

Tlačítko PIP PR + /- Vybere předvolbu pro vedlejší obraz.

Tlačítko SWAP Mění hlavní / sub obraz v režimu obrazu PIP/Twin/POP.

Tlačítko PIP INPUT Slouží k výběru vstupního zdroje pro dílčí obraz v režimu obrazu PIP/Twin.

BAREVNÁ TLAČÍTKA Slouží k ovládání teletextu (jen modely s TELETEXTEM) nebo k programování skladeb.

TLAČÍTKA VCR/DVD Ovládá některé videorekordéry (kazetové) nebo přehrávače DVD, pokud bylo již stisknuto tlačítko pro režim DVD nebo VCR.

OPUŠTĚNÍ Zruší veškerá menu zobrazená na obrazovce a zvolí návrat ke sledování televizního vysílání z jakéhokoliv menu.

Tlačítko LIST Zobrazí tabulku předvoleb.

Tlačítko MENU Vybere nabídku.

Tlačítko I/II Nastaví zvukový výstup.

Tlačítko SLEEP Nastaví časovač automatického vypnutí.

MODE (Režim) Slouží k výběru provozních režimů dálkového ovladače.

1 Tlačítka TELETEXT Slouží k ovládání teletextu
Více informací najdete v části **Teletext**.

Tlačítko THUMBSTICK (Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava) Umožňuje ovládat nabídky OSD a provést uživatelské nastavení televizoru.

OK potvrzuje vaši volbu, nebo zobrazí aktuální režim.

Volume Up/Down (=Zvýšit/Snížit Hlasitost) Upraví hlasitost.

Tlačítko Q.VIEW (Rychlá volba) Zapne naposledy sledovaný program.

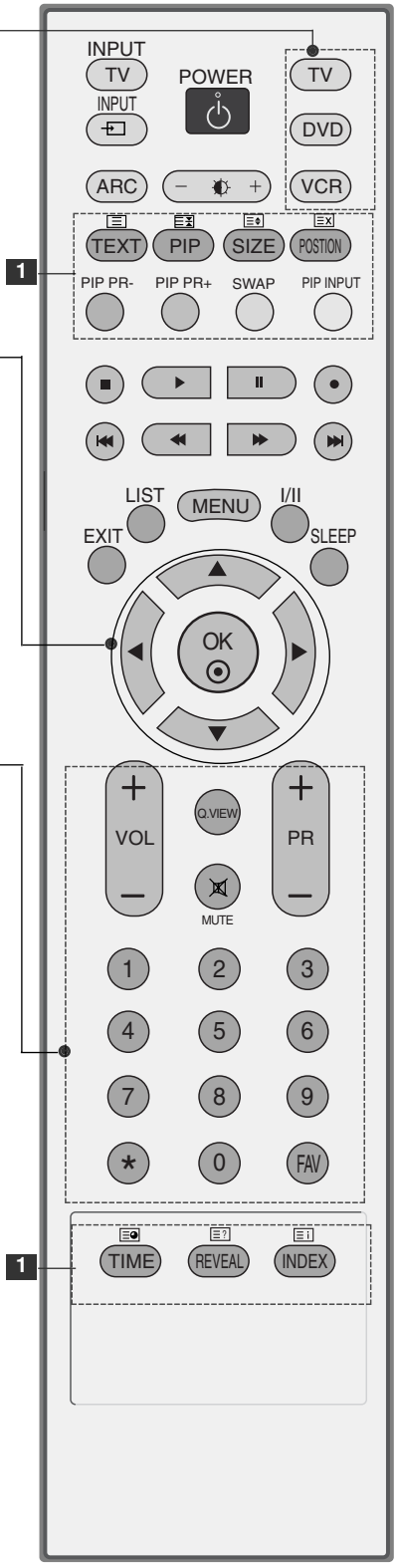
MUTE (Vypnout zvuk) Zapne a vypne zvuk.

Program Up/Down (=Následující/Předchozí program) Vybere program.

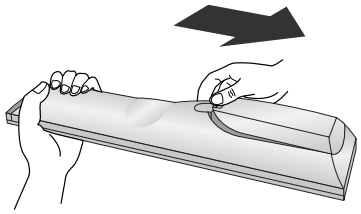
Číselná tlačítka 0–9 Vybere program.
Volba číselných položek nabídky.

FAV Zobrazí zvolený oblíbený program.

* Bez funkce



Instalace baterií

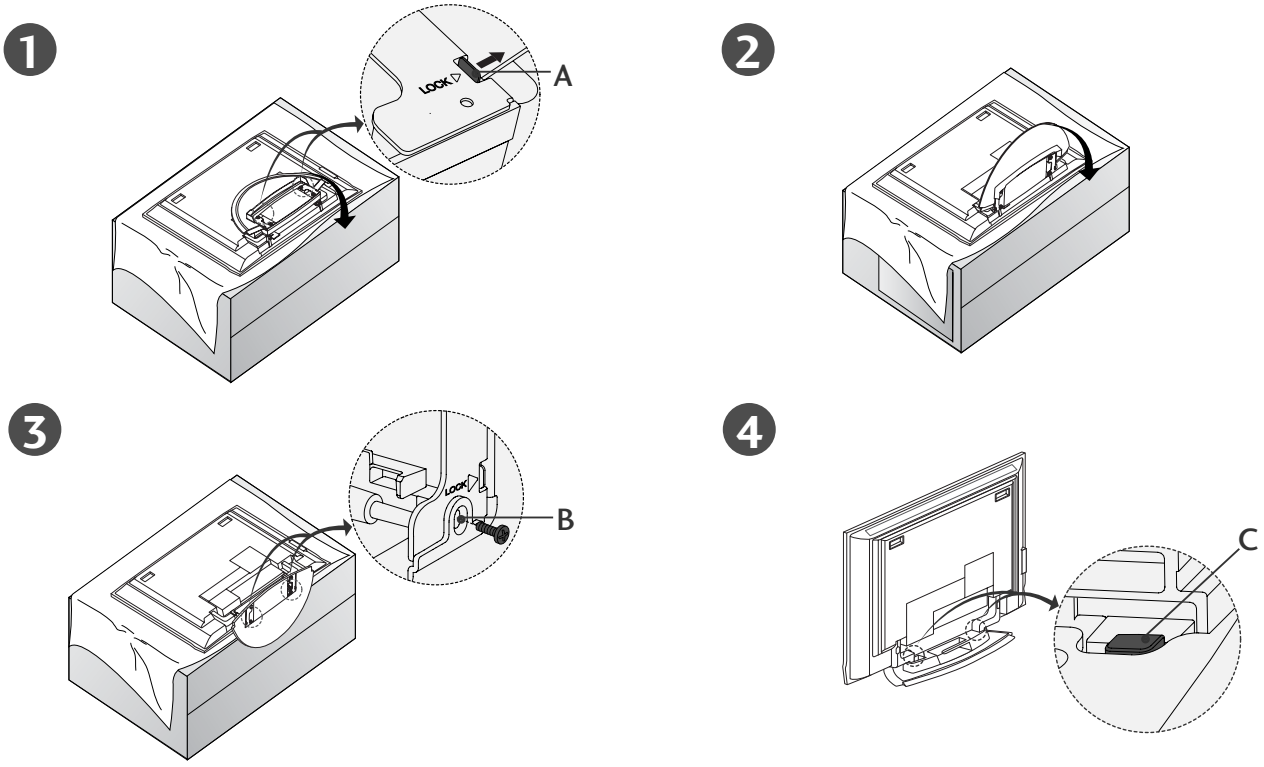


- Otevřete prostor baterií, který se nachází v zadní části dálkového ovladače a do prostoru baterií vložte se správnou polaritou.
- Použijte dvě baterie 1,5 V typu AA. Nepoužívejte současně použité baterie s novými.

INSTALACE

Rozložení podstavce (42PC1R*, 42PC3R*)

- Tato funkce není dostupná u všech modelů.



- Podle návodu na obrázku 1 umístěte televizor obrazovkou dolů na polštářek nebo měkkou látku. Před rozložením podstavce se ujistěte, zda dva zámky (A) na spodní straně podstavce stojanu lze vysunout.
- Roztáhněte podstavec podle návodu na obrázcích 2 a 3. Po roztažení vložte a utáhněte šrouby v otvorech (B) na spodní straně podstavce.
- Během připojování kabelů k televizoru dejte pozor, aby se neuvolnil zámek (C). Přístroj by mohl spadnout na zem a vážně vás zranit, nebo by mohlo dojít k jeho vážnému poškození.

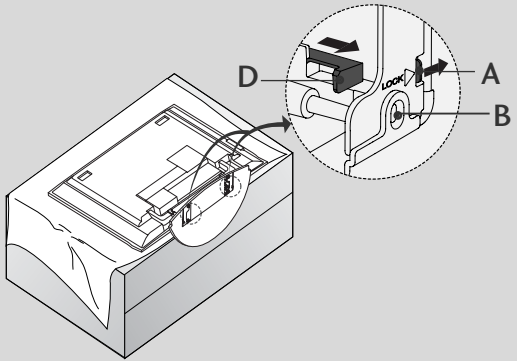
POZNÁMKA:

Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.

Postup při rozebrání podstavce

Nejdříve vyjměte šrouby z otvorů (B) na spodní straně podstavce. Poté zasuňte dva háky na spodní straně pod stavce (D) a připojte podstavec k zadní straně přístroje.

Po připojení vysuňte dva zámky (A) na spodní straně podstavce.

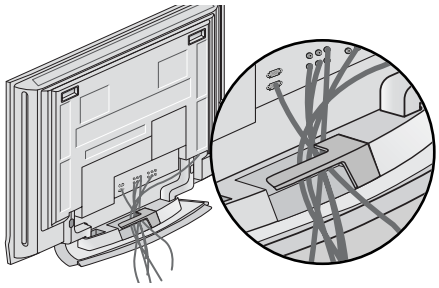


ZÁKLADNÍ PŘIPOJENÍ(Televizory PDP)

- U těchto modelů jsou použity dva různé způsoby uspořádání kabeláže podle typu podstavce.

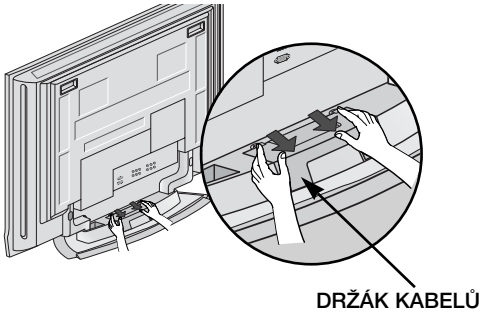
Podstavec typ 1

Podle obrázku uspořádejte kabely.



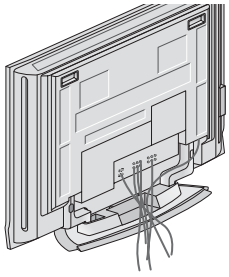
Podstavec typ 2

1. Přidržujte **DRŽÁK KABELŮ** oběma rukama a podle obrázku jej posunujte.

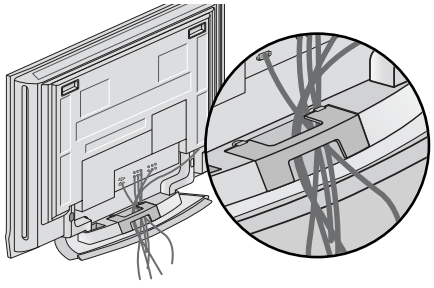


2. Připojte požadované kabely.

   Chcete-li připojit další zařízení, podívejte se do části **Připojení externích zařízení**.



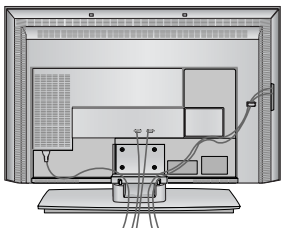
3. Znovu nainstalujte **DRŽÁK KABELŮ** podle obrázku.



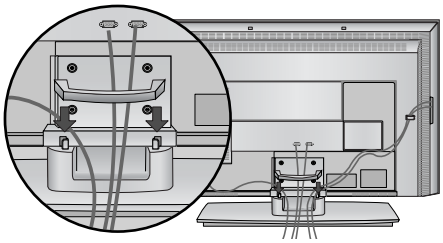
ZÁKLADNÍ PŘIPOJENÍ (Televizory LCD)

1. Připojte požadované kabely.
   Zapojte kabely požadovaným způsobem a potom je uložte do držáku kabelů.

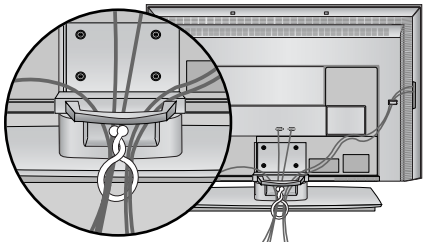
   Chcete-li připojit další zařízení, postupujte podle pokynů v části **Připojení externích zařízení**.



2. Nainstalujte **DRŽÁK KABELŮ** podle obrázku.

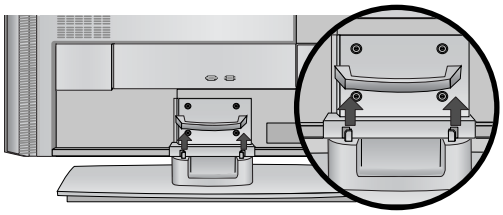


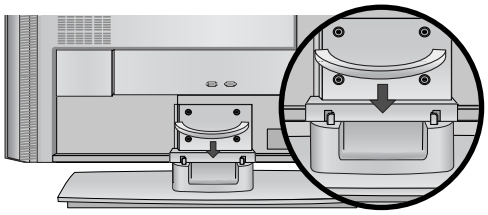
3. Kabely spojte pomocí dodávané sponky.



SEJMUTÍ DRŽÁKU KABELŮ(Televizory LCD)

Uchopte **DRŽÁK KABELU** oběma rukama a zatáhněte jej dozadu.
Uchopte DRŽÁK KABELU oběma rukama a zatáhněte jím dolů. (Pouze u 37/42LC3R*)



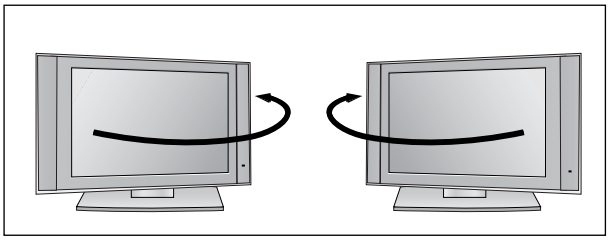


POZNÁMKA:

► Při přenášení produkt nedržte za **DRŽÁK KABELU**.
Pokud by vám produkt spadl na zem, mohlo by dojít k jeho poškození nebo ke zranění.

Otočný stojan

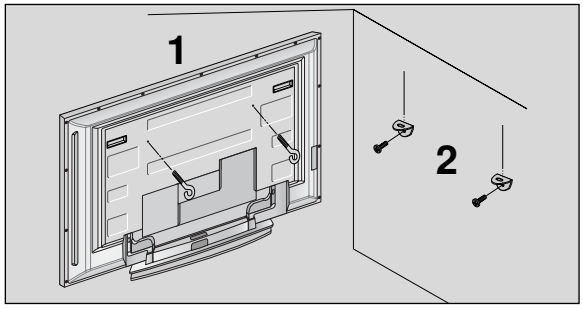
- Tato funkce není dostupná u všech modelů.



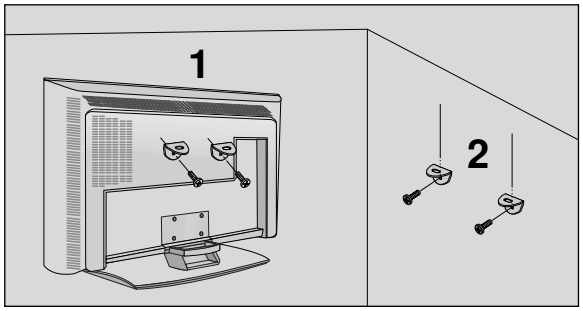
- Pro nastavení optimálního úhlu sledování lze televizor otáčet na stojanu o 30° doprava nebo doleva.

Bezpečné sestavení produktu a montáž na stěnu

- Umístěte televizor blízko ke zdi, aby nespadl, když na něj zatlačíte zepředu.
- Následující pokyny slouží k bezpečné montáži produktu na stěnu, aby nespadl, když za něj zatáhnete směrem dopředu. Zabrání pádu produktu a následnému poranění osob. Také zabrání poškození produktu způsobenému pádem. Nedovolte dětem, aby lezly po televizoru nebo aby se na něj věšely.

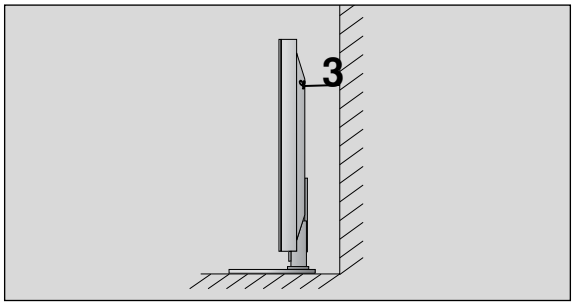


nebo



1 Pomocí šroubů s okem nebo stěnové konzoly a šroubů upevněte produkt ke stěně (viz obrázek).
(Pokud má váš produkt před vložením šrouby v pozici šroubů s okem, vytáhněte je.)
* Bezpečně upevněte šrouby s okem nebo stěnové konzoly a šrouby v horních dírách.

2 Připevněte stěnové konzoly šrouby (nutno pořídit samostatně) ke stěně. Srovnejte výšku konzoly upevněné ke stěně.



3 K zajištění produktu použijte pevný provaz (není součástí dodávky). Uvažte provaz tak, aby byl mezi stěnou a produktem ve vodorovné poloze.

POZNÁMKA:

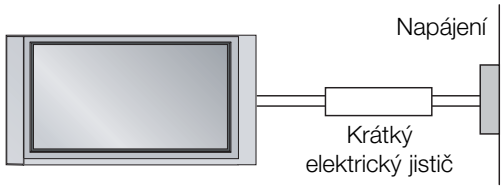
- ▶ Při přemísťování produktu nejprve odvažte provaz.
- ▶ Použijte držák produktu nebo skříň, která je dostatečně velká a pevná pro velikost a hmotnost produktu.
- ▶ Aby bylo zajištěno bezpečné použití produktu, výška konzoly upevněné na stěně musí být stejná jako výška produktu.

Instalace podstavce

- Přístroj lze umístit různým způsobem, například na zeď nebo na rovnou plochu.
- Přístroj je určený k vodorovnému umístění.

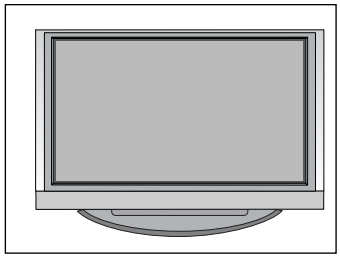
ZEMNĚNÍ

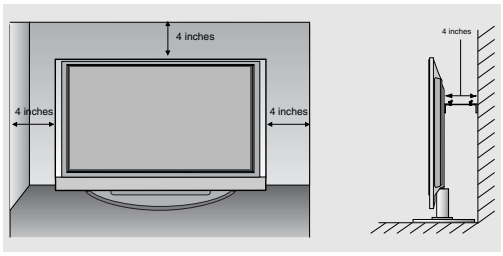
Abyste zabránili riziku zásahu elektrickým proudem, zkontrolujte, že jste připojili uzemňovací kabel. Pokud tento způsob není možný, požádejte kvalifikovaného elektrikáře, aby vám nainstaloval elektrický jistič. Nepokoušejte se přístroj uzemnit připojením k telefonním drátům, drátům osvětlení nebo plynovému potrubí.



Instalace s podstavcem na stolku

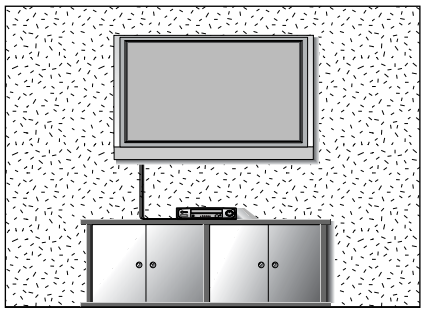
Aby bylo zajištěno řádné větrání, na bočních stranách a na zadní straně musí být alespoň 10 cm volného prostoru.

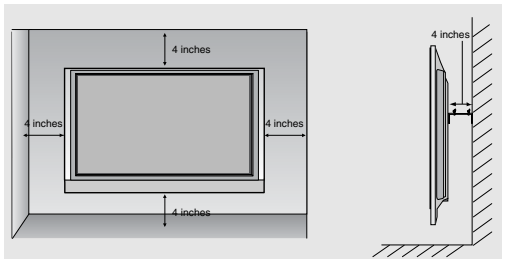


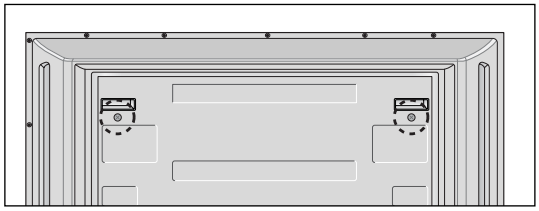


Montáž na zeď: Horizontální instalace

Aby bylo zajištěno řádné větrání, na bočních stranách a na zadní straně musí být alespoň 10 cm volného prostoru. Podrobné pokyny k instalaci získáte u svého prodejce (viz příručka k instalaci a nastavení volitelného naklápěcího držáku na zeď).







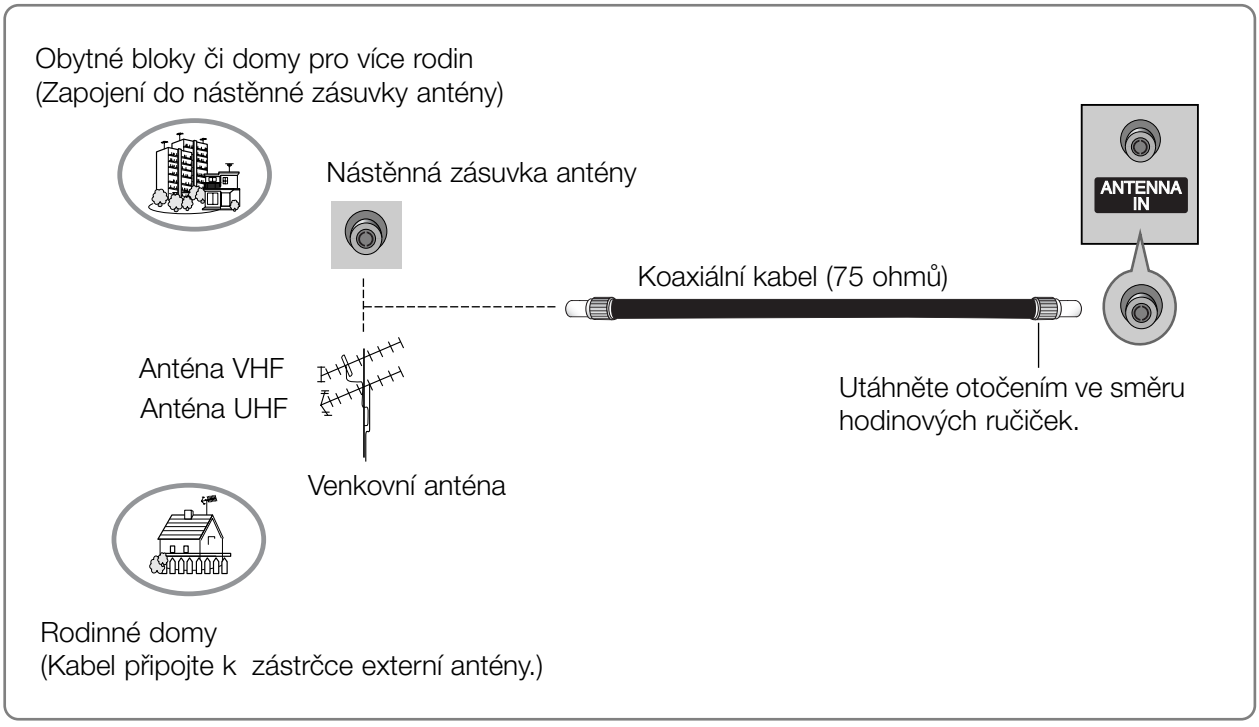
<Pouze pro modely 42PC1R*, 42PC3R*>
Před instalací stěnové konzoly odstraňte dva šrouby na zadní straně přístroje.

PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

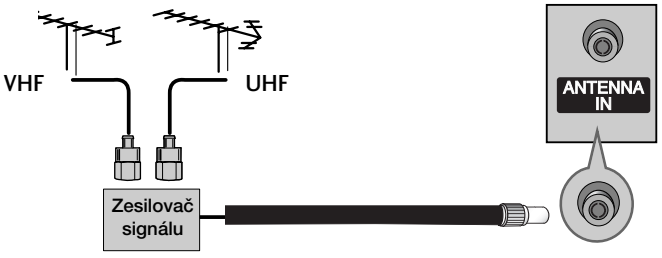
- **Chcete-li zabránit poškození zařízení, nikdy nezapojujte kabel do sítě, dokud nepřipojíte celé zařízení.**

Připojení antény

- Optimální kvality obrazu dosáhnete úpravou zaměření antény.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.



- V oblastech se slabým signálem vyšší kvalitu obrazu získáte připojením zesilovače signálu k anténě (viz obrázek vpravo).
- Pokud je nutno signál připojit ke dvěma televizorům, použijte rozdělovač anténního signálu.

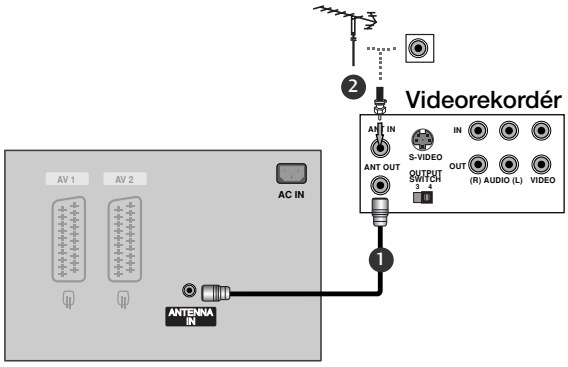


Nastavení videorekordéru

- Aby nedošlo k rušení obrazu, ponechejte mezi videorekordérem a televizorem dostatečnou vzdálenost.
- Například pozastavený obraz videopřehrávače. Trvalý obraz může po stranách obrazovky zůstat zobrazen při použití formátu obrazu 4:3.

Připojení pomocí kabelu antény

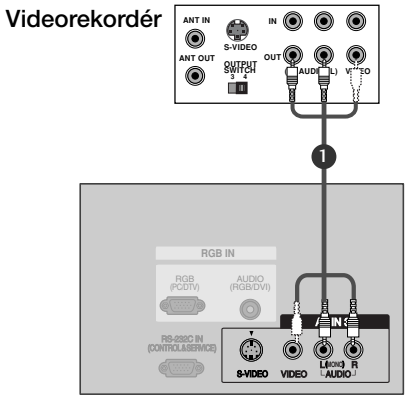
1. Propojte zásuvku **ANT OUT** (Výstup antény) na videorekordéru se zásuvkou **Antenna** na televi zoru.
2. Zapojte kabel antény do zásuvky **ANT IN** (Vstup antény) videorekordéru.
3. Stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videoreko rdéru a nalaďte příslušný program pro přehrávání signálu videorekordéru na televizoru.



Připojení pomocí kabelu RCA

1. Propojte zdířky **AUDIO/VIDEO** typu jack na televi zoru a videorekordéru. Konektory jsou barevně označeny. (obraz = žlutá, levý audiokanál = bílá a pravý audiokanál = červená)
2. Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte tlačítko PLAY (Přehrát) na videorekordéru. (Postupujte podle pokynů v příručce k videorekordéru.)
3. Pomocí tlačítka **INPUT** (Vstup) na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.

   - Pokud je zapojena zásuvka **AV4** vpředu, vyberte zdroj vstupu **AV4 IN4**.
   (s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*)

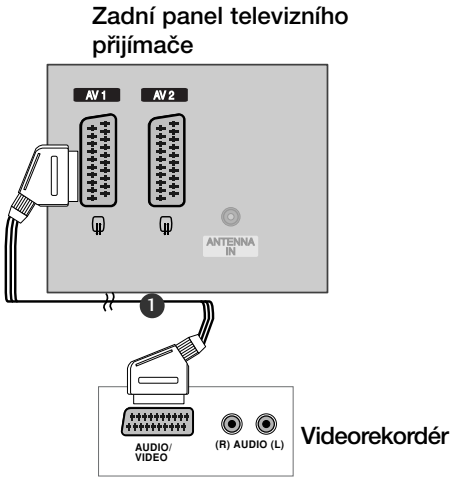


POZNÁMKA:

► Máte-li monofonní videorekordér, zapojte audiokabel z videorekordéru ke konektoru typu jack AUDIO L/MONO (Levý kanál/monofonní) na televizoru.

Nastavení videorekordéru

Připojení pomocí kabelu scart

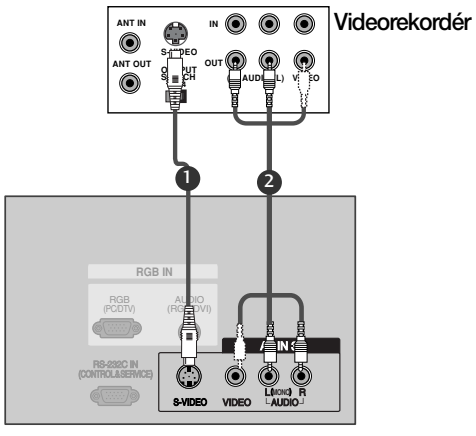


1. Propojte zásuvku scart na videorekordéru se zásuvk ou scart AV1 na televizoru.
2. Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte tlačítko PLAY (Přehrát) na videorekordéru. (Postupujte podle pokynů v příručce výrobce video rekordéru.)
3. Pomocí tlačítka INPUT na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu AV1.
   - Pokud je zapojena zásuvka scart AV2, vyberte zdroj vstupu AV2.

POZNÁMKA:

- ► Pokud signál S-VIDEO(Y/C) přijímáte pomocí zásuvky Euro scart socket 2 (AV2), je potřeba změnit režim na S-Video2.
- ► Pokud chcete použít kabel Euro Scart, musíte použít stíněný kabel Euro Scart.

Připojení pomocí kabelu S-Video



1. Propojte výstup S-VIDEO na videorekordéru se vstu pem **S-Video** na televizoru. Ve srovnání s normál ním vstupem Composite (kabel RCA) je kvalita obrazu lepší.
2. Propojte audio výstupy na videopřehrávači se vstup ními konektory **AUDIO** typu jack na televizoru.
3. Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte na videorekordéru tlačítko **PLAY (Přehrát)**. (Postupujte podle pokynů v příručce k videorekordéru.)
4. Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.

POZNÁMKA:

- ► Pokud jste současně zapojili zásuvky S-VIDEO a VIDEO do videorekordéru S-VHS, bude možné přijímat pouze signál S-VIDEO.

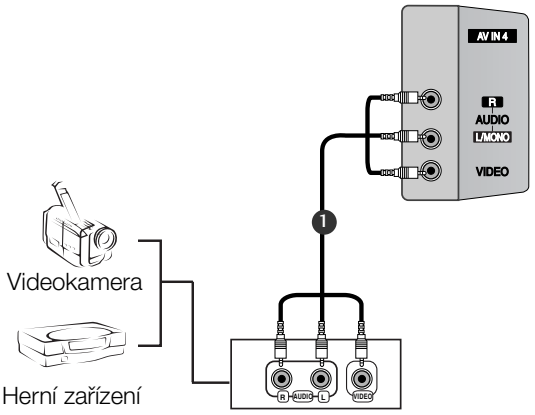
Připojení externích zařízení

1. Propojte zdířky **AUDIO/VIDEO** typu jack na televi zoru a videorekordéru. Konektory jsou barevně označeny. (obraz = žlutá, levý audiokanál = bílá a pravý audiokanál = červená)

2. Pomocí tlačítka **INPUT** (Vstup) na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV4**. (s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*)

   - Pokud je zapojena zásuvka **AV IN3** vpředu, vyberte zdroj vstupu **AV3**.

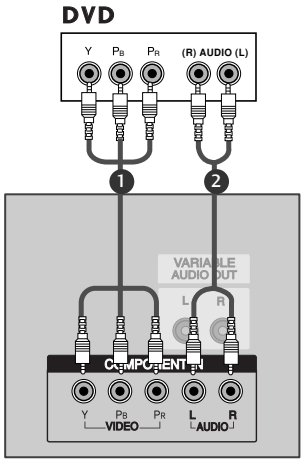
3. Spusťte příslušné externí zařízení.
   Pokyny naleznete v příručce k externímu zařízení.



Nastavení přehrávače DVD

Připojení pomocí komponentního kabelu

1. Propojte výstupy videa (Y, P_B, P_R) přehrávače DVD s konektory **COMPONENT IN VIDEO** typu jack na televizoru.
2. Propojte audiovýstupy přehrávače DVD se vstupními konektory **COMPONENT IN AUDIO** typu jack na televizoru.
3. Zapněte přehrávač DVD a vložte disk DVD.
4. Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **Component** (Komponentní).
5. Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.



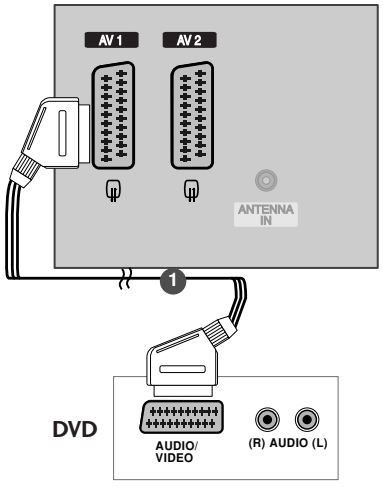
POZNÁMKA:

► **Komponentní vstupy**
Chcete-li získat lepší kvalitu obrazu, zapojte přehrávač DVD do komponentních vstupů, jak je znázorněno na obrázku níže.

Komponentní konektory na televizoru	Y	P_B	P_R
Videovýstupy na přehrávači DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P_B	P_R

Připojení pomocí kabelu scart

1. Propojte zásuvku scart přehrávače DVD se zásuvkou scart AV1 na televizoru.
2. Zapněte přehrávač DVD a vložte disk DVD.
3. Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV1**.
   - Pokud je zapojena zásuvka scart **AV2**, vyberte zdroj vstupu **AV2**.



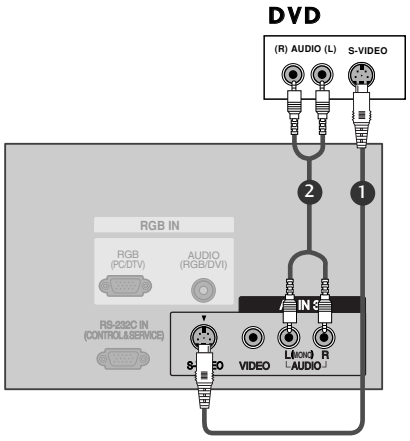
POZNÁMKA:

► Použijte stíněný kabel scart.

PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

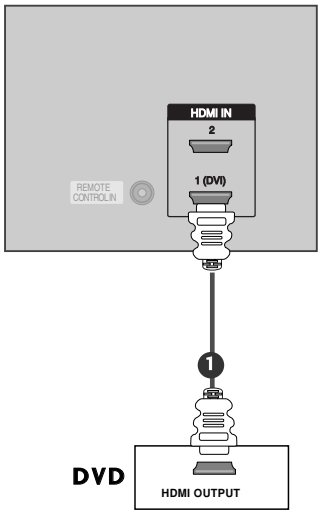
Připojení pomocí kabelu S-Video

1. Propojte výstup S-VIDEO na přehrávači DVD se vstupem **S-Video** na televizoru.
2. Propojte audio výstupy na přehrávači DVD se vstupními konektory **AUDIO** typu jack na televizoru.
3. Zapněte přehrávač DVD a vložte disk DVD.
4. Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.
5. Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.



Připojení pomocí kabelu HDMI

1. Propojte výstup HDMI přehrávače DVD s konektorem **HDMI IN** typu jack na televizoru.
2. Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1/DVI** nebo **HDMI2**.
3. Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.



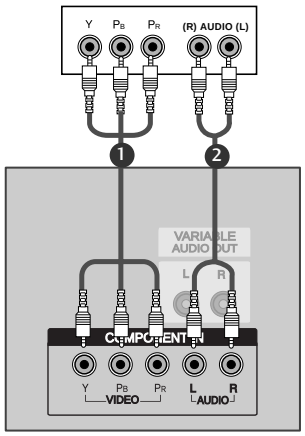
POZNÁMKA:

- ► Pomocí kabelu HDMI může televizor současně přijímat video a audio signál.
- ► Pokud přehrávač DVD podporuje funkci Auto HDMI, bude výstupní rozlišení přehrávače DVD automaticky nastaveno na 1280 x 720 pixelů.
- ► Pokud přehrávač DVD nepodporuje funkci Auto HDMI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům.
  Nejlepší kvality obrazu dosáhnete, pokud nastavíte výstupní rozlišení přehrávače DVD na 1280 x 720 pixelů.

Nastavení zařízení STB (Set-Top Box)

Připojení pomocí komponentního kabelu

Digitální kabelový přijímač

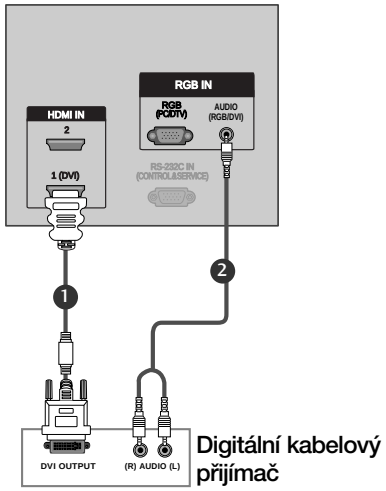


1. Propojte výstupy videa (Y, P_B, P_R) přehrávače DVD s konektory **COMPONENT IN VIDEO** typu jack na televizoru.
2. Propojte audiovýstupy přehrávače DVD se vstupními konektory **COMPONENT IN AUDIO** typu jack na televizoru.
3. Zapněte digitální zařízení set top box. (Informace o zařízení set-top box najdete v příručce k tomuto zařízení.)
4. Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **Component** (Komponentní).

POZNÁMKA:

Signál	Component	RGB-DTV	HDMI1/DVI (DTV)	HDMI2 (DTV)
480i/576i	Ano	Ne	Ne	Ne
480p/576p/720p/1080i/**1080p (Pouze u 47LB2R*)**	Ano	Ano	Ano	Ano

Propojení pomocí kabelu HDMI/DVI



Digitální kabelový přijímač

1. Propojte výstup RGB z digitálního kabelového přijímače se vstupním konektorem **HDMI1(DVI) IN** typu jack na televizoru.
2. Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
3. Zapněte digitální kabelový přijímač. (Informace o digitálním kabelovém přijímači najdete v příručce k tomuto zařízení.)
4. Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1/DVI**.

POZNÁMKA:

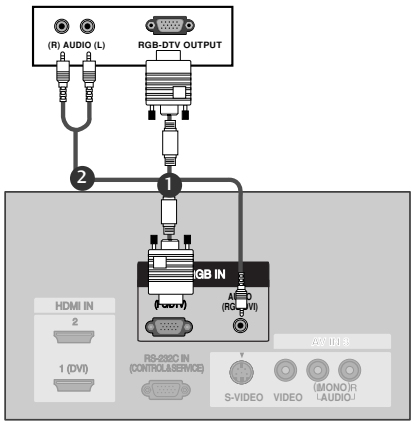
- ► Pokud má digitální kabelový přijímač výstup DVI, ale nemá výstup HDMI, je nutno audio signál připojit samostatně.
- ► Pokud digitální kabelový přijímač podporuje funkci Auto DVI, bude jeho výstupní rozlišení automaticky nastaveno na 1280 x 720 pixelů.
- ► Pokud digitální kabelový přijímač nepodporuje funkci Auto DVI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům. Nejlepší kvality obrazu dosáhnete, pokud nastavíte výstupní rozlišení digitálního kabelového přijímače na 1280 x 720 pixelů.

PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

Připojení 15kolíkového kabelu D-sub

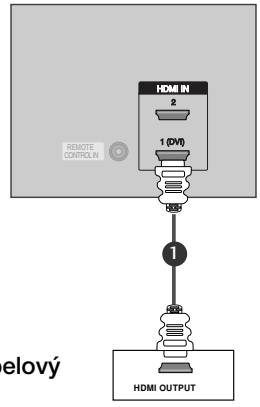
1. Propojte výstup RGB z digitálního kabelového přijímače se vstupním konektorem **RGB IN (PC/DTV)** typu jack na televizoru.
2. Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
3. Zapněte digitální kabelový přijímač. (Informace o digitálním kabelovém přijímači najdete v příručce k tomuto zařízení.)
4. Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **RGB-DTV**.

Digitální kabelový přijímač



Připojení pomocí kabelu HDMI

1. Propojte výstup HDMI digitálního zařízení set-top boxu s konektorem **HDMI IN** typu jack na televizoru.
2. Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1/DVI** nebo **HDMI2**.
3. Zapněte digitální zařízení set top box. (Informace o zařízení set-top box najdete v příručce k tomuto zařízení.)



Digitální kabelový přijímač

POZNÁMKA:

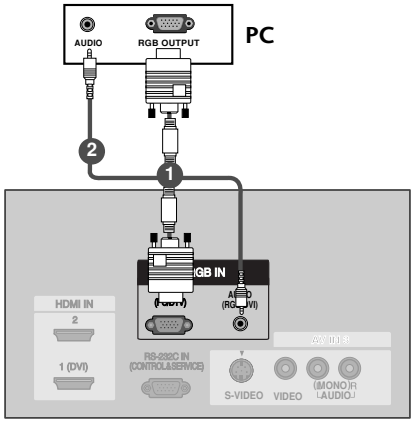
- Pomocí kabelu HDMI může televizor současně přijímat video a audio signál.
- Pokud digitální kabelový přijímač podporuje funkci Auto HDMI, bude jeho výstupní rozlišení automaticky nastaveno 1280 x 720 pixelů.
- Pokud digitální kabelový přijímač nepodporuje funkci Auto HDMI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům. Nejlepší kvality obrazu dosáhnete, pokud nastavíte výstupní rozlišení digitálního kabelového přijímače na 1280 x 720 pixelů.

Nastavení pro počítač

- **Přístroj podporuje technologii Plug and Play, osobní počítač se automaticky nastaví podle nastavení televize.**

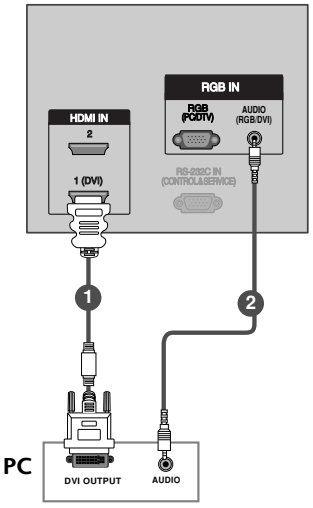
Připojení 15kolíkového kabelu D-sub

1. Propojte výstup RGB z osobního počítače se vstupním konektorem **RGB IN (PC/DTV)** typu jack na televizoru.
2. Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
3. Zapněte počítač a televizor.
4. Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **RGB-PC**.



Propojení pomocí kabelu HDMI/DVI

1. Propojte výstup DVI počítače s konektorem **HDMI1(DVI) IN** typu jack na televizoru.
2. Propojte zvukové výstupy počítače s konektory **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
3. Zapněte počítač a televizor.
4. Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1/DVI**.



POZNÁMKA:

- ▶ Pokud má počítač výstup DVI, ale nemá výstup HDMI, zvukový signál se musí připojit samostatně.
- ▶ Pokud váš počítač nepodporuje Funkci Auto DVI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům. Nejvyšší kvality obrazu lze dosáhnout nastavením výstupního rozlišení grafické karty na 1024x768, 60Hz.

POZNÁMKA:

- Pokud se chcete těšit ze živého obrazu a zvuku, připojte osobní počítač k přístroji.
- Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz. Tento obraz by se mohl na obrazovce natrvalo vypálit. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
- Připojte osobní počítač ke vstupu RGB (PC/DTV) nebo HDMI IN na přístroji a změňte jeho výstupní rozlišení podle nastavení přístroje.
- Pokud používáte některá rozlišení, vertikální vzory, kontrast nebo jas, mohou se v režimu PC vyskytnout šumy obrazu. V takovém případě v režimu PC změňte rozlišení či obnovovací frekvenci, nebo v nabídce nastavte jas a kontrast tak, aby obraz byl čistý. Pokud nelze změnit obnovovací frekvenci grafické karty v osobním počítači, vyměňte ji nebo se poraďte s výrobcem.
- Vstup synchronizace je pro horizontální a vertikální frekvenci samostatný.
- Pokud chcete dosáhnout nejvyšší kvality obrazu, doporučujeme v režimu PC používat rozlišení 1024x768, 60 Hz (pro modely 42/50PC1R*, 42PC3R*).
  Pokud chcete dosáhnout nejvyšší kvality obrazu, doporučujeme v režimu PC používat rozlišení 1360x768, 60 Hz (37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42LB2R*).(Pokud je rozlišení osobního počítače vyšší než UXGA, přístroj nezobrazí žádný obraz.)
- Pokud chcete dosáhnout nejvyšší kvality obrazu, doporučujeme v režimu PC používat rozlišení 1920x1080, 60 Hz (pro modely 47LB2R*).
- Signálový kabel z výstupního konektoru pro monitor na osobním počítači připojte ke konektoru RGB (PC/DTV) na monitoru nebo signálový kabel z výstupního konektoru HDMI na osobním počítači připojte ke konektoru HDMI IN na monitoru.
- Propojte audio kabel z osobního počítače se vstupními audio konektory typu jack na televizoru. (Audio kabely nejsou součástí balení přístroje.)
- V případě, že používáte zvukovou kartu, nastavte zvuk z osobního počítače podle svých požadavků.
- Tento monitor vyhovuje směrnicím VESA Plug and Play. Tento monitor předává data EDID zpět do počítače pomocí protokolu DDC. Osobní počítač se nastaví automaticky pro používání s tímto monitorem.
- Signály protokolu DDC jsou přítomny v signálech RGB (Analog RGB), HDMI (DVI, Digital RGB).
- Pokud je to nutné, nastavte monitor pro Plug and Play.
- V případě, že na videokartě osobního počítače není současně přítomen analogový a digitální signál RGB, připojte pro zobrazení informací z osobního počítače a monitoru pouze jeden z konektorů RGB (PC/DTV) nebo HDMI IN.
- V případě, že na videokartě osobního počítače není současně přítomen analogový a digitální signál RGB, nastavte monitor na RGB nebo HDMI; (další režim je automatické nastavení Plug and Play, které vybere monitor.)
- V případě, že použijete k připojení kabel DVI, nemusí fungovat zobrazení informací v režimu DOS.
- Pokud používáte příliš dlouhý kabel RGB-PC, mohou se na obrazovce objevit šumy. Doporučujeme používat kabel kratší než pět metrů. S takovým kabelem lze dosáhnout nejlepší kvality obrazu.

Podporované rozlišení displeje
(37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*
32/37/42LB2R*) (režim RGB[PC] / režim HDMI[PC])

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

Podporované rozlišení displeje
(47LB2R*) režim RGB[PC] / režim HDMI[PC]

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,776	59,87
1280x960 (HDMI[PC] Pouze u)	59,699	59,939
1360x768	47,72	59,799
1366x768	47,7	60
1280x1024	63,668	59,895
1400x1050 (RGB[PC] Pouze u)	65,317	59,978
1600x1200	75	60
1920x1080	66,587	59,934
1920x1200	74,038	59,950

Podporované rozlišení displeje
(42/50PC1R* , 42PC3R*)
(režim RGB[PC] / režim HDMI[PC])

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 35,00 37,861 37,500	59,94 66,66 72,80 75,00
848x480	31,5 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,5 37,799 39,975	60,00 70,00 75,00
832x624	49,725	74,55
800x600	37,897 48,077 46,875	60,31 72,18 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x1024	63,981	60,02
1280x768	47,693 60,091	59,99 74,93
1360x768	47,700 59,625	60,00 75,02
1366x768	47,700 59,625	60,00 75,02

ZAPÍNÁNÍ TELEVIZORU

Vlastnosti televizoru lze využívat po jeho zapnutí.

Zapínání televizoru

1. Nejdřív správně zapojte napájecí kabel.
   Televizor se přepne do pohotovostního režimu.
   - V pohotovostním režimu lze televizor zapnout stisknutím tlačítek ⏻/I , **INPUT** nebo **PR ▲ / ▼** na přístroji nebo pomocí tlačítek **POWER, TV, INPUT, PR +/-** a čísly **0** - **9** na dálkovém ovladači.

Nastavení hlasitosti

1. Hlasitost upravte pomocí tlačítka **VOL +/-** (Hlasitost).
2. Chcete vypnout zvuk, stiskněte tlačítko **MUTE** (Vypnout zvuk).
3. Zvuk obnovíte stisknutím tlačítka **MUTE** (Vypnout zvuk), **VOL +/-** (Hlasitost) nebo **I/II**.

Volba programu

1. Číslo programu vyberete stisknutím tlačítka **PR +/-** nebo číselného tlačítka.

POZNÁMKA

► Pokud máte v úmyslu delší dobu televizor nepoužívat, vypojte kabel ze síťové zásuvky.

Volba jazyka/země nabídky na obrazovce

Při prvním zapnutí se na obrazovce televizoru zobrazí nabídka instalační příručky.

1. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◄ / ► a tlačítka **OK** vyberte požadovaný jazyk.

2. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◄ / ► a tlačítka **OK** vyberte zemi.

*** Pokud chcete změnit již nastavený jazyk/zemi**

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **SPECIAL (Speciální)**.

2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Language** (Jazyk). Nabídku na obrazovce můžete zobrazit ve Vašem oblíbeném jazyce.
   Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Country** (zemi).

3. Stisknutím tlačítka ► a tlačítky ▲ / ▼ vyberte požadovaný jazyk nebo zemi.

4. Stisknutím tlačítka **OK**.

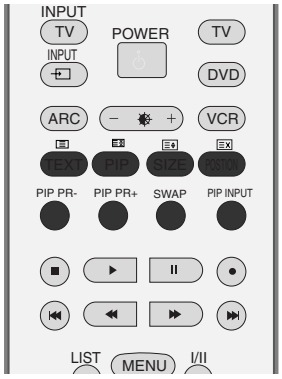
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

POZNÁMKA:

- Pokud nedokončíte úvodního **Installation guide** (Průvodce instalací) stiskem tlačítka **EXIT** nebo vypršením časového limitu OSD (zobrazení na obrazovce), bude opakovaně objevovat po každém zapnutí přístroje.
- Pokud vyberete nesprávnou zemi, teletext nemusí být správně zobrazen a při jeho provozu může docházet k problémům.
- K **Installation guide** (Průvodce instalací)í byla přidána arabština a hebrejština pro **Country** (země), kde se mluví arabsky a henrejsky.

SPECIÁLNÍ FUNKCE

PIP (Obraz v obraze), DW (Dvě okna) a POP (Obraz z obrazu)

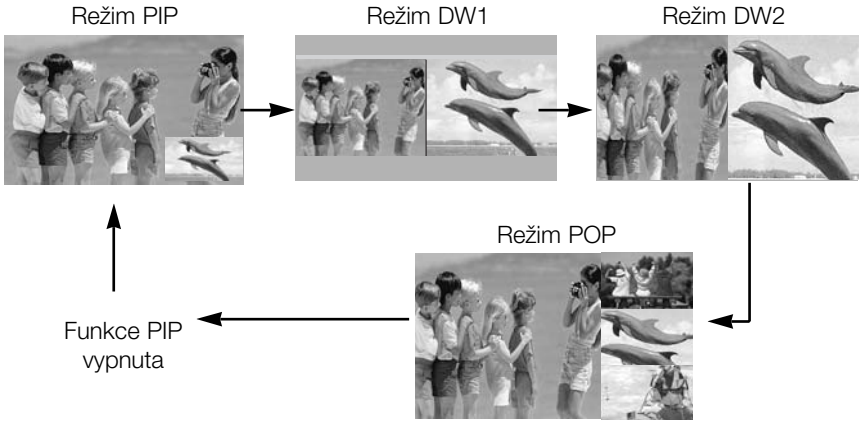


Režim PIP umožňuje na televizoru sledovat dva různé vstupy (zdroje) současně. Jeden zdroj se zobrazí jako hlavní (velký) a druhý jako menší (vsazený obraz).

Režim DW (Dvě okna) rozděluje obrazovku na dvě části, takže na televizní obrazovce jsou zobrazeny dva zdroje obrazu současně. Každému zdroji patří polovina obrazovky.

Sledování PIP/DW/POP

Vnořený obraz aktivujete stisknutím tlačítka **PIP**.
Každé stisknutí tlačítka PIP změní nastavení této funkce (viz níže).
Metoda POP nejsou k dispozici u modelů 47LB2R*.

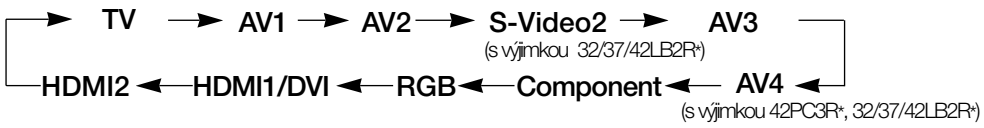


Výběr programu pro vnořený obraz

K výběru programu vnořeného obrazu slouží tlačítka **PIP PR -/+**.

Výběr vstupního zdroje pro vnořený obraz

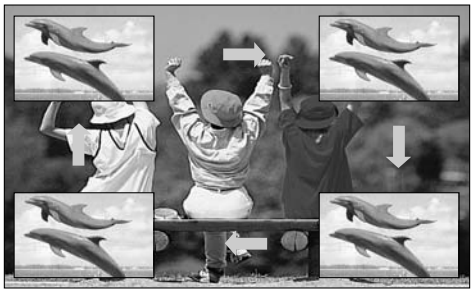
K výběru vstupního zdroje vnořeného obrazu stiskněte tlačítko **PIP INPUT** (Vstup PIP).
Opakovaným stisknutím tlačítka **PIP INPUT** (Vstup PIP) můžete procházet jednotlivé zdroje vnořeného obrazu.



Nastavení velikosti vnořeného obrazu (pouze v režimu PIP)

Opakovaným stisknutím tlačítka **SIZE** vyberte požadovanou velikost vedlejšího obrazu.

Posunutí vnořeného obrazu (pouze v režimu PIP)



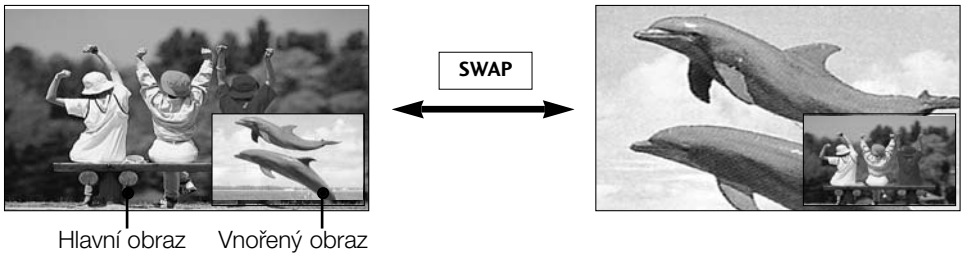
Opakovaným stisknutím tlačítka **POSITION** vyberte požadovanou pozici vedlejšího obrazu. Pozice vedlejšího obrazu se mění ve směru hodinových ručiček.

Upravuje průhlednost vloženého obrazu PIP (pouze režim PIP)

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SCREEN (Obrazovka)**.
2. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **PIP Transparency**.
3. Stiskněte tlačítko ► a pak pomocí tlačítka ◄ / ► seřídíte režim **PIP Transparency**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

Přepínání mezi hlavním a vnořeným obrazem

Hlavní a vnořený obraz lze zaměnit pomocí tlačítka **SWAP** (Vyměnit).



POP (Obraz mimo obraz: Vyhledávání programu)

Metoda POP nejsou k dispozici u modelů 47LB2R*.

Použijte POP k†procházení kanály uloženými ve všech paměťových místech jeden za druhým v režimu zobrazení 3 obrazů POP, (zatímco hlavní zdroj obrazu zůstává na zvoleném kanálu). Obrazy všech naprogramovaných kanálů lze procházet v režimu obrazovky 3 POP.
Pokud sledujete hlavní obraz, stejný program je prohledáván pro vnořené obrazy .

SPECIÁLNÍ FUNKCE

Teletext

Teletext (nebo TOP text) je volitelná funkce, takže pouze televizor s teletextovým systémem může přijímat teletextové vysílání.

Teletext je služba, kterou zdarma vysílá většina TV stanic a která poskytuje plně aktuální informace o událostech, počasí, televizních programech, kurzech akcií a mnoha dalších tématech.

Dekodér teletextu v tomto televizoru může podporovat systémy SIMPLE , TOP a FASTEXT. SIMPLE (standardní teletext) sestává z množství stránek, které se vybírají přímým zadáním příslušného čísla stránky. TOP a FASTEXT jsou modernější metody, které umožňují rychlý a snadný výběr informací z teletextu.

Zapnutí/vypnutí

Stisknutím tlačítka **TEXT** přepnete na zobrazení teletextu.
Na obrazovce se objeví úvodní nebo naposledy prohlížená stránka teletextu.
V záhlaví stránky se zobrazí dvě čísla stránek, název televizní stanice datum a čas. První číslo je Vaše volba stránky, zatímco druhé číslo zastupuje právě zobrazenou stránku.
Dalším stisknutím tlačítka **TEXT** nebo **EXIT** vypnete zobrazení teletextu.

SIMPLE text

■ **Výběr stránky**

1. Číselnými tlačítky vyberte požadované číslo stránky (třímístné číslo). Jestliže během zadávání čísla stránky stisknete nesprávné číslo, musíte dokončit třímístné číslo a potom můžete zopakovat zápis čísla
2. znovu.
   Tlačítka **PR+/-** můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

TOP Text

- Průvodce uživatele zobrazí ve spodní části čtyři políčka - červené, zelené, žluté a modré. Žluté pole označuje následující skupinu a modré pole označuje následující blok.

■ Výběr bloku/skupiny/stránky

1. Modrý tlačítkem můžete přecházet z bloku na blok.
2. Žlutým tlačítkem můžete přejít na následující skupinu s automatickým přeskočením do následujícího bloku.
3. Zeleným tlačítkem můžete přejít na následující existující stránku s automatickým přeskočením do následujícího bloku.
   Alternativně můžete také použít tlačítko **PR+**.
4. Červeným tlačítkem se můžete vrátit na předcházející výběr.
   Alternativně můžete také použít tlačítko **PR-**.

■ Přímý výběr stránky

Stejně jako v režimu SIMPLE teletext, si můžete v režimu TOP vybrat stránku zapsáním třímístného čísla pomocí číselných tlačítek.

FASTEXT

- Barevným políčkům, které se nacházejí ve spodní části obrazovky jsou přiřazeny teletextové stránky, které si můžete vybrat stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka.

■ Výběr stránky

1. Stisknutím tlačítka vyberte stránku obsahu.
2. Stránky, které jsou uvedeny v barevných polích ve spodní části obrazovky můžete vybírat barevnými tlačítky na dálkovém ovladači.
3. Stejně jako v režimu SIMPLE teletext, si můžete v režimu FASTEXT vybrat stránku zapsáním třímístného čísla pomocí číselných tlačítek.
4. Tlačítka **PR+/-** můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Speciální funkce teletextu

■ ODHALIT

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte skryté informace, jako jsou řešení kvízů nebo hádanek.
Dalším stisknutím tohoto tlačítka se obnoví původní zobrazení.

■ VELIKOST

Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí dvojnásobná velikost písma.
Stisknutím tohoto tlačítka se zvětší horní polovina stránky.
Dalším stisknutím tohoto tlačítka se zvětší spodní polovina stránky.
Pro návrat do normálního zobrazení stiskněte toto tlačítko ještě jednou.

■ AKTUALIZOVAT

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku. V levém horním rohu bude zobrazena ikona. Jakmile je k dispozici aktualizovaná stránka, změní se ikona na číslo stránky. Pro zobrazení aktualizované teletextové stránky stiskněte toto tlačítko.

■ TIME

Jestliže je během sledování televizního programu stisknuto toto tlačítko objeví se v pravém horním rohu obrazovky čas. Pro odstranění zobrazeného času stiskněte toto tlačítko ještě jednou. V režimu teletextu slouží toto tlačítko pro výběr podstránek. Číslo podstránky je zobrazeno ve spodní části obrazovky. Pro přidržení nebo změnu podstránky stiskněte zelené / modré tlačítko, tlačítka ◄ / ► nebo číselná tlačítka. Dalším stisknutím ukončíte tuto funkci.

■ PŘIDRŽET

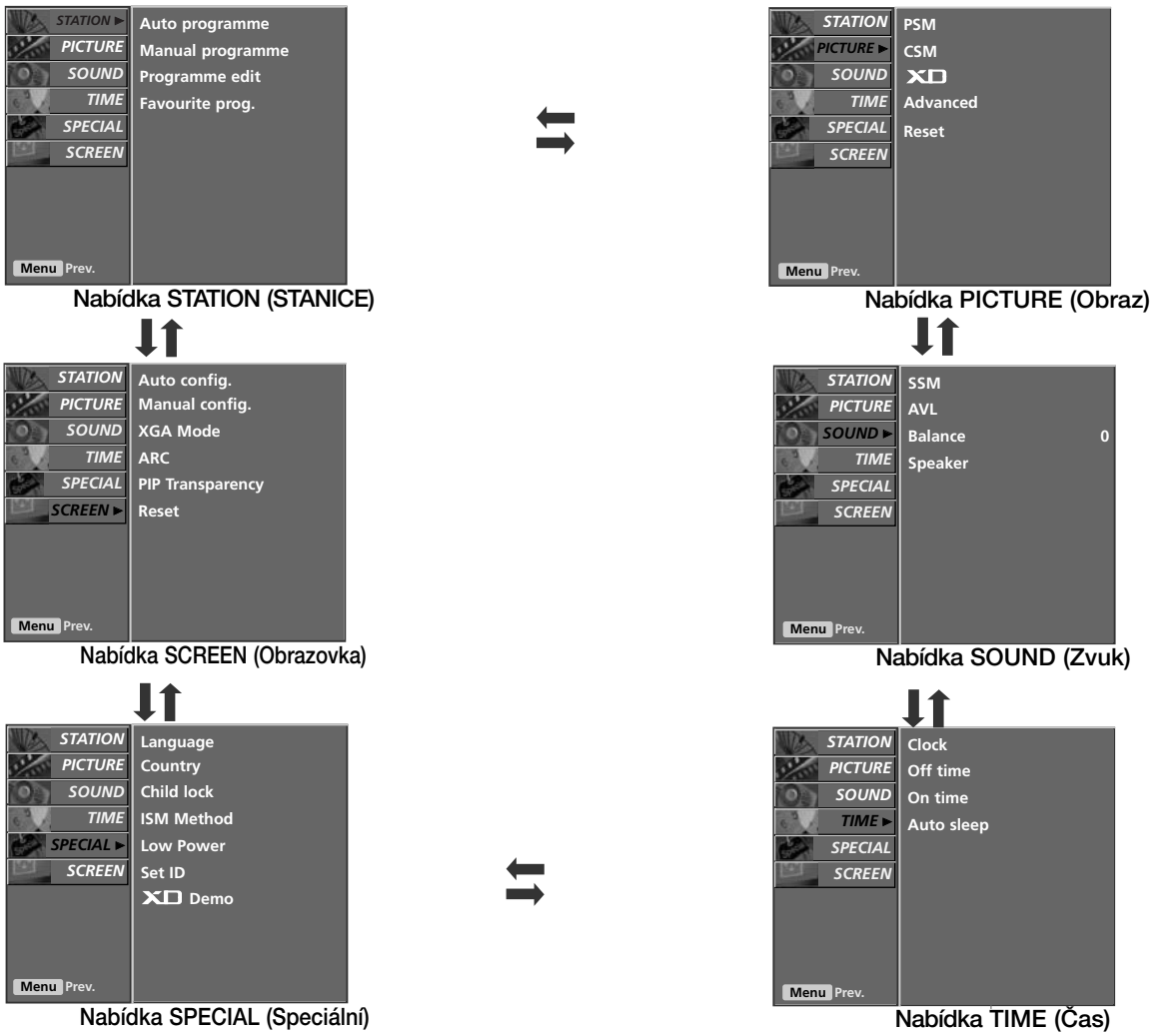
Zastaví automatickou změnu stránky, která nastává v případě, že se stránka skládá ze dvou a více podstránek. Počet podstránek a zobrazená podstránka je obvykle uvedena na obrazovce pod časem. Jestliže je stisknuto toto tlačítko objeví se v levé části obrazovky ikona zastavení a bude potlačeno načítání dalších podstránek. Pro pokračování v načítání podstránek stiskněte toto tlačítko znovu.

NABÍDKA TELEVIZORU

VÝBĚR NABÍDEK OSD A JEJICH NASTAVENÍ

Nabídka OSD (On Screen Display) se může mírně lišit od obrázků v této příručce.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte libovolnou nabídku.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku nabídky.
3. Tlačítky ◄ / ► změňte nastavení položky ve vedlejší nabídce nebo v rozbalovací nabídce. Stisknutím tlačítka **OK** nebo **MENU** (Nabídka) se můžete přesunout do nabídky vyšší úrovně.



POZNÁMKA:

a. Funkce OSD umožňuje snadné nastavení obrazovky, neboť poskytuje grafické znázornění funkcí.
b. Položky nabídky OSD v této příručce se mohou lišit od položek OSD na vašem televizoru. Obrázky v pokynech jsou pouze jako příklady doplňující postupy.
(OSD u modelů 42PC1R*, 42PC3R*, 50PC1R* používá převážně obrázky.
c. V teletextovém režimu se nezobrazují menu.
d. U některých modelů se režim XGA zobrazí v nabídce SCREEN (Obrazovka).
e. Metoda ISM a funkce Low Power (Nízká spotřeba) nejsou k dispozici u modelů LCD TV.
f. Index- **pouze u modelu 32/37/42/47LB2R***

Automatické ladění programů

Je možné uložit do paměti až 100 TV stanic pod čísly programů (0 až 99). Jakmile předvolíte stanice, můžete s použitím tlačítka **PR +/-** nebo NUMERICKÝCH tlačítek procházet stanice, které jste naprogramovali.
Stanice můžete ladit v automatickém nebo ručním režimu.

Touto metodou se ukládají do paměti všechny stanice, které lze přijímat. Během instalace tohoto přístroje se doporučuje používat automatické programování.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.

2. Stiskněte tlačítko ► Tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Auto programme (Automatické laděni)**.

3. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **System (Systém)**.

4. Pomocí tlačítek ◄ / ► vyberte systémovou nabídku televizoru.
   - **L** : SECAM L/L' (Francie)
   - **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ /Afrika/Austrálie)
   - **I** : PAL I/II (Velká Británie/Irsko/Hong Kong/Jižní Afrika)
   - **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa /Čína/Afrika/CIS)

5. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Storage from (Ukládání od)**.

6. Pomocí tlačítek ◄ / ► nebo ČÍSELNÝCH tlačítek vyberte číslo počátečního programu. Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).

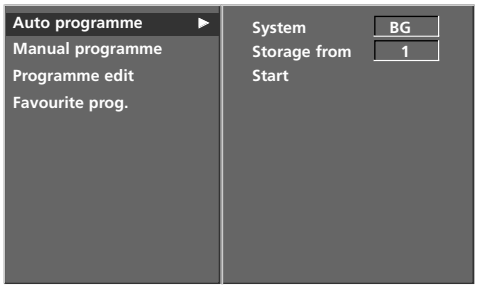
7. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Start**.

8. Stiskněte tlačítko ► pro zahájení automatického ladění programů.
   spusťte automatické programování.
   Všechny přijímané stanice jsou uloženy do paměti. Pro stanice, které vysílají VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) nebo teletextové informace, se ukládá do paměti také název stanice. Pokud stanici nelze přiřadit žádný název, je jí přiřazeno číslo kanálu a uloženo jako **C** (V/UHF 01-69) nebo **S** (Kabelové TV 01-47) a příslušné číslo.

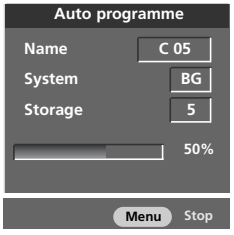
   Pro zastavení automatického programování stiskněte tlačítko **MENU**.
   Když je automatické programování hotové, objeví se na obrazovce nápis **Programme edit (Úprava předvolby)** Pokyny pro úpravy uložených programů naleznete v kapitole 'Úpravy programů'.

9. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ~ ❼



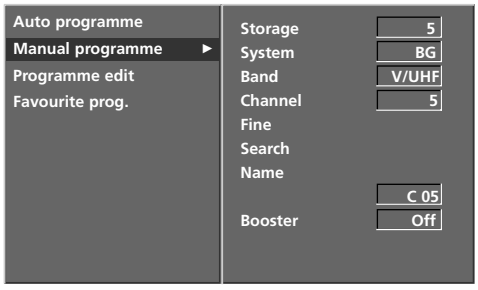
❽

Ruční ladění programů

Ruční programování umožňuje ručně ladit a uspořádávat stanice v libovolném pořadí, jaké si přejete.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Manual programme (Ruční ladění)**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte **Storage. (Ukládání)**.
4. Pomocí tlačítek ◄ / ► nebo ČÍSELNÝCH tlačítek vyberte číslo požadovaného programu (0 až 99). Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
5. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **System (Systém)**.
6. Pomocí tlačítek ◄ / ► vyberte systémovou nabídku televizoru.
   - **L** : SECAM L/L' (Francie)
   - **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ /Afrika/Austrálie)
   - **I** : PAL I/II (Velká Británie/Irsko/Hong Kong/Jižní Afrika)
   - **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa /Čína/Afrika/CIS)
7. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Band**.
8. Pomocí tlačítek ◄ / ► vyberte položku **V/UHF** nebo **Cable (Kabelová TV)**.
9. Tisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Channel (Kanál)**.
10. Pomocí tlačítka ◄ / ► nebo číselných tlačítek vyberte číslo požadovaného programu. Je-li to možné, vyberte požadované číslo programu přímo pomocí číselných tlačítek. Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
11. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Search (Ladění)**.
12. Stisknutím tlačítka ◄ / ► zahájíte hledání. Jakmile bude stanice nalezena, hledání se zastaví.
13. Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.
14. Chcete-li uložit jinou stanici, opakujte kroky **3** až **13**.
15. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



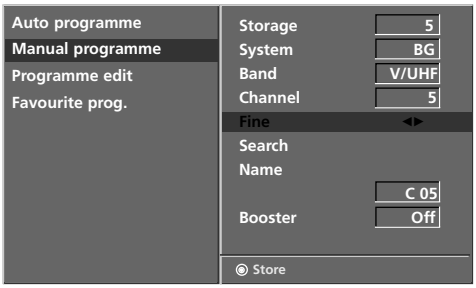
❷ ~ ⓮

Jemné ladění

Obvykle je jemné ladění potřeba provést pouze tehdy, je-li slabá kvalita příjmu.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Manual programme (Ruční ladění)**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte **Fine**.
4. Stisknutím tlačítka ◄ / ► jemně doladťe nejlepší obraz a zvuk.
5. Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.
6. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



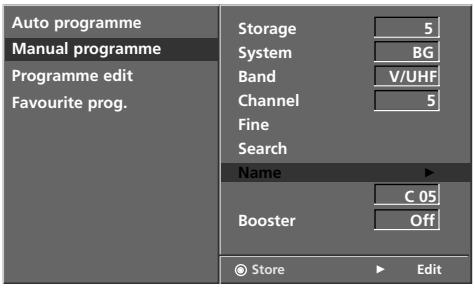
❷ ~ ❺

Přiřazení názvu stanice

Je také možné přiřadit každému číslu programu název stanice s pěti znaky.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Manual programme (Ruční ladění)**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Name (Název)**.
4. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼. Pro název předvolby můžete použít mezeru, znaky +, - číslice (**0** až **9**) a písmena (**A** až **Z**).
5. Pomocí tlačítek ◄ / ► vyberte pozici a potom vyberte druhý znak a tak dále.
6. Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.
7. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ~ ❻

Booster (=Posilovač) (volitelně)

Některé modely mají volitelnou funkci **Booster** (=Posilovač). Pouze televizor s funkcí **Booster** (=Posilovač) může tuto funkci používat.

Pokud je v okrajové oblasti pokrytí televizním signálem příjem slabý, vyberte u funkce **Booster** (=Posilovač) volbu **On** (=Zapnuto).

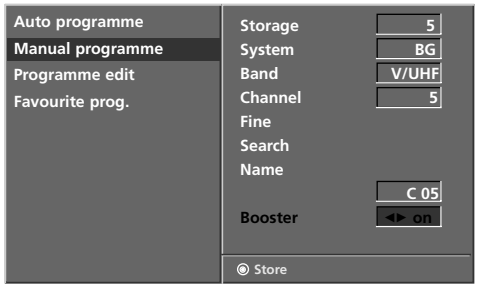
1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.

2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Booster**.

3. Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ◄ / ► vyberte možnost **On (Zap.)** nebo **Off (Vyp.)**.

4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ❸

Úpravy programů

Tato funkce umožňuje vymazat nebo přeskočit uložené programy. Rovněž je možné přesouvat stanice pod jiná čísla programů nebo vložit prázdnou stanici pod zvolené číslo programu.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Programme edit (Úprava předvolby)**.
3. Stiskněte tlačítko ► vyvolejte menu **Programme edit (Úprava předvolby)**.

❶

■ Vymazání programu

1. Vyberte program, kt. chcete vymazat, tlačítkem ▲ / ▼ / ◄ / ►.
2. Stiskněte dvakrát ČERVENÉ tlačítko.
   Vybraný program je vymazán a všechny následující programy posunuty o jednu pozici.

■ Kopírování programuz

1. Vyberte program, kt. chcete okopírovat, tlačítkem ▲ / ▼ / ◄ / ►.
2. Stiskněte ZELENÉ tlačítko.
   Všechny násled. programy se posunou o jednu pozici dozadu.

❷

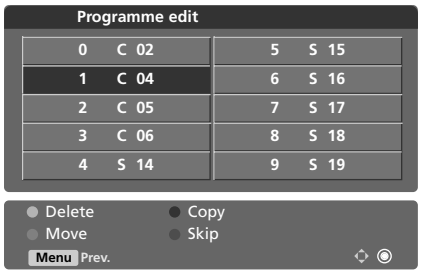
■ Přesunutí programu

1. Vyberte program, kt. chcete přesunout, tlačítkem ▲ / ▼ / ◄ / ►.
2. Stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
3. Přesuňte program pod požadované číslo programu tlačítkem ▲ / ▼ / ◄ / ►.
4. Znovu stiskněte ŽLUTÉ tlačítko, abyste ukončili tuto funkci.

■ Řeskočení čísla programu

1. Vyberte číslo programu, které chcete přeskočit, tlačítkem ▲ / ▼ / ◄ / ►.
2. Stiskněte MODRÉ tlačítko. Přeskočený program změní barvu na modrou.
3. Dalším stiskem MODRÉHO tlačítka opusťte přeskočený program.

Když přeskočíte číslo programu, znamená to, že ho nemůžete vybrat s použitím tlačítka ▲ / ▼ během nor málního sledování TV. Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo NUMERICKÝMI tlačítky nebo ho vyberte v menu úprav či v tabulce programů.



❸

4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

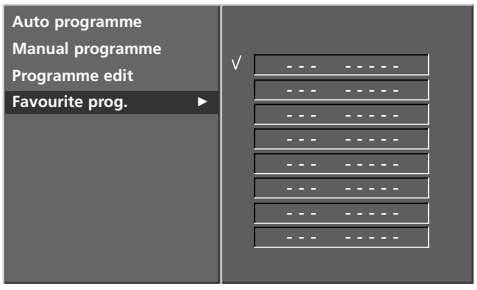
Nejoblíbenější program

Tato funkce vám umožňuje přímo zvolit nejoblíbenější program.

Opakovaně stiskněte tlačítko **FAV** pro výběr uložených nejoblíbenějších programů.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **STATION (STANICE)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Favourite prog. (Oblíbený Program)**.
3. Stiskněte tlačítko ►.
4. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku --- -----.
5. Pomocí tlačítek ◄ / ► nebo ČÍSELNÝCH tlačítek vyberte požadovaný program. Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
6. Pro uložení dalšího programu opakujte kroky **4** až **5**. Můžete uložit až 8 programů.
7. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ~ ❺

Vyvolání tabulky programů

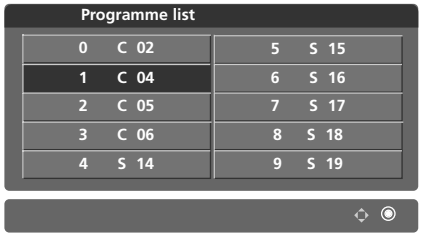
Programy uložené v paměti můžete kontrolovat tak, že zobrazíte tabulku programů.

■ **Zobrazení tabulky programů**

Stisknutím tlačítka **LIST** zobrazte menu **Programme table**.
Na obrazovce se objeví tabulka programů.
Jedna tabulka programů obsahuje deset programů, viz níže.

POZNÁMKA:

a. Některé programy mohou být zobrazeny v modré barvě. Ty byly nastaveny jako přeskočené automatickým pro gramováním nebo v režimu úprav programů.
b. Některé programy, uvedené v tabulce programů s číslem kanálu, nemají přiřazený žádný název stanice.



■ **Volba programu v tabulce programů**

Vyberte program tlačítkem ▲ / ▼ / ◄ / ►.
Potom stiskněte tlačítko **OK**.
Přístroj se přepne na program s vybraným číslem.

■ **Listování v tabulce programů**

Existuje 10 stránek tabulky programů, které obsahují celkem 100 programů.
Stránky se obracejí opakovaným stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◄ / ►.

Pro návrat do normálního režimu zobrazení stiskněte tlačítko **LIST**.

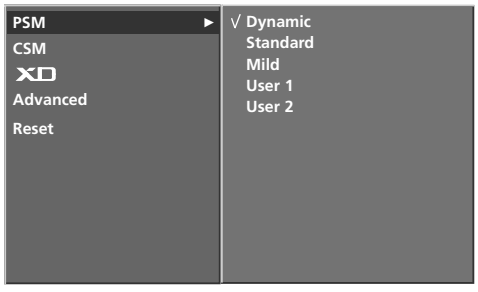
PSM (paměť nastavení obrazu)

Dynamic (Dynamický)
Po vybrání této možnosti bude obraz ostrý.
Standard (Standardní)
Nejpřirozenější a nejobvyklejší stav obrazu.
Mild (Měkký)
Po vybrání této možnosti bude obraz měkký.
User 1/2 (Uživatelský 1/2)
Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE (Obraz)**.

❶

2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **PSM**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Intelligent Eye (pouze u modelu 32/37/42/47LB2R*), Dynamic, Standard, Mild, User 1** nebo **User 2**.
4. Ke sledování televize se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT (Konec)**, k předchozí nabídce se vrátíte stisknutím tlačítka **MENU (Nabídka)**.



❷ ~ ❸

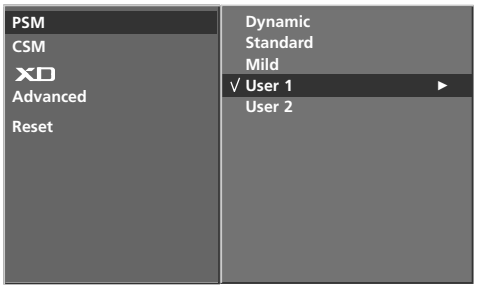
- PSM nastaví televizor pro nejlepší vzhled obrazu. Vyberte přednastavenou hodnotu v nabídce **PSM** na základě kategorie programu.
- Jestliže ručně upravujete nastavení **Contrast (Kontrast), Brightness (Jas), Colour (Barva), Sharpness (Ostrost)** a **Tint (Barevný tón**, pouze systém NTSC), položka **PSM** se automaticky změní na **User (Vlastní)**.
- Funkce **Intelligent Eye** (pouze u modelu 32/37/42/47LB2R*), Dynamická, Standardní, Mírná a Uživa telská jsou pro dosažení optimální kvality obrazu naprogramovány výrobcem a nelze je měnit.
- Jestliže je funkce Inteligentní nastavení zapnuta, obraz se automaticky upravuje podle podmínek v místnosti. (pouze u modelu 32/37/42/47LB2R*)

Picture Adjustment (Přizpůsobení obrazu: PSM – uživatelská možnost)

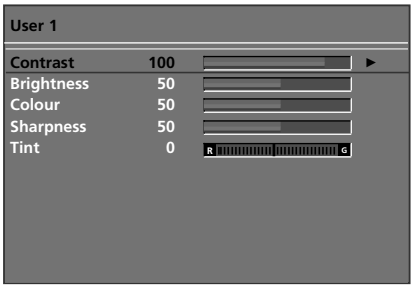
Contrast (Kontrast)
Nastavuje rozdíl mezi světlou a tmavou úrovní obrazu.
Brightness (Jas)
Zvyšuje nebo snižuje v obrazu množství bílé.
Colour (Barva)
Nastavuje intenzitu všech barev.
Sharpness (Ostrost)
Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
Tint (Odstín)
Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.

❶

1. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE** (Obraz).
2. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **PSM**.
3. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **User 1** (Uživatelský 1) nebo **User 2** (Uživatelský 2).
4. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovanou vlastnost obrazu: **Contrast (Kontrast), Brightness (Jas), Colour (Barva), Sharpness (Ostrost)** a **Tint (Odstín)**.
5. Pomocí tlačítek ◄ / ► proveďte příslušné úpravy.
6. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



❷



❸ ~ ❺

POZNÁMKA:

V režimu RGB-PC, HDMI-PC nelze nastavit barvu, ostrost a odstín na preferovanou úroveň.

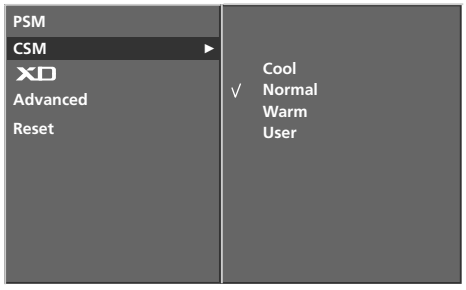
CSM (Colour Status Memory – paměť pro informace o stavu barev))

Chcete-li inicializovat hodnoty (obnovit výchozí nastavení), vyberte možnost **Normal (Normální)**.

Vyberte jedno ze tří automatických nastavení barev. Možnost Warm (Teplé) obohatí teplejší barvy, jako je červená. Po zvolení možnosti Cool (Studené) budou barvy méně intenzivní a laděné více do modra.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE** (Obraz).
2. Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **CSM**.
3. Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Cool (Studený), Normal (Normální), Warm (Teplý)** nebo **User (Vlastní)**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ❸

Ruční ovládání teploty barev (CSM – uživatelská možnost)

Jednotlivými barevnými složkami red (červená), green (zelená) nebo blue (modrá) můžete nastavit libovolnou barevnou teplotu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE** (Obraz).
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **CSM**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **User**.
4. Stiskněte tlačítko ► a poté pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Red (Červená), Green (Zelená)** nebo **Blue (Modrá)**.
5. Pomocí tlačítek ◄ / ► proveďte příslušné úpravy.
6. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❸❹❺

XD Funkce

Technologie XD je jedinečná technologie vylepšení obrazu vyvinutá společností LG Electronic. Slouží k zobrazení skutečného zdroje signálu HD pomocí pokročilého algoritmu zpracování digitálního obrazu.

Tato nabídka je přístupná po vybrání možnosti **User1 (Uživatelský 1)** nebo **User2 (Uživatelský 2)** v nabídce **PSM.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE** (Obraz).
2. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **XD**.
3. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Manual**.
4. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položky **XD Contrast (Kontrast XD), XD Colour (Barva XD) XD NR** nebo **MPEG NR**.
5. Pomocí tlačítek ◄ / ► proveďte příslušné úpravy.
6. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶

❷ ❸

- **XD Contrast (Kontrast XD):**
  Automatická optimalizace kontrastu podle jasu odrazu.
- **XD Colour (Barva XD):**
  Automatické nastavení barev odrazu, aby se dosáhlo co nejlepších přirozených barev.
- **XD NR:**
  Odstranění šumu do bodu, kde nenaruší původní obraz.
- **MPEG NR**
  MPEG NR slouží k redukci šumů v obraze, které se mohou objevit během sledování televize.

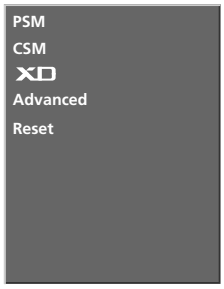
Pokročilé

- Tato funkce optimalizuje kvalitu obrazu při sledování filmu. Nastavení kontrastu a jasu pomocí úrovně černé barvy na obrazovce.

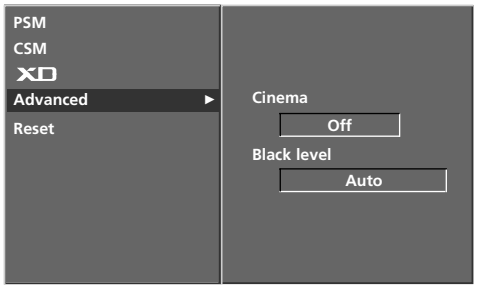
- TruM- Slouží k dosažení nejlepší kvality obrazu bez pohybového rozostření a chvění při zadání zdroje rychlého obrazu nebo filmu.

- Funkce Cinema (Kino) funguje v následujícím režimu: TV, AV1, AV2, S-Video2(s výjimkou 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*) nebo Component 480i/576i.

- Funkce Black Level funguje v následujícím režimu: AV(NTSC), HDMI[PC/DTV].



❶



❷ ❸

❶ Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE** (Obraz).

❷ Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Advanced (Pokročilé nastavení)**.

❸ Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Cinema (Kino)** (nebo TruM) nebo **Black Level (Úroveň černé barvy)**.

❹ Stiskněte tlačítko◄ / ► vyberte položku **On (Zapnuto)**, **Off (Vypnuto), Low (Nízká)** nebo **high (Vysoká)**.

- **Auto** (Automatický): Zjištění úrovně černé barvy v obrazu a automatické nastavení úrovně High (Vysoká) nebo Low (Nízká).
- **Nízká:** Odraz obrazovky bude tmavší.
- **Vysoká:** Odraz obrazovky bude světlejší.

❺ Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

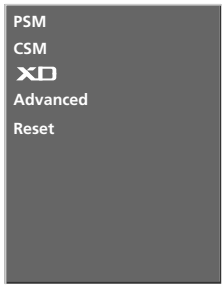
Vynulování nastavení

1. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **PICTURE** (Obraz).

2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Reset**.

3. Stiskněte tlačítko ►.

   • Obnoví výchozí nastavení položek PSM, CSM, XD a Advanced (Pokročilé nastavení).



❶

❷ ❸

SSM (Sound Status Memory – paměť pro informace o stavu zvuku))

Můžete si vybrat své oblíbené nastavení zvuku: Surround MAX (Maximální prostorový zvuk), Flat (Bez korekce zvuku), Music (Hudba), Movie (Film) nebo Sports (Sport); nebo můžete nastavit frekvenci zvuku v ekvalizéru.

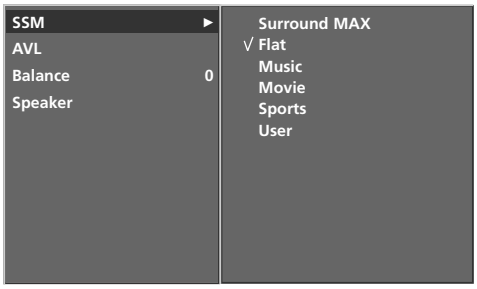
Díky funkci SSM získáte vynikající zvuk, aniž by bylo nutno provádět zvláštní úpravy; zvuk televizoru se nastavuje na základě obsahu programu.

Jestliže upravujete ekvalizér zvuku ručně, místo položky **SSM** se automaticky zobrazí položka **User (Vlastní)**.

Položky Surround MAX (Maximální prostorový zvuk), Flat (Bez korekce zvuku), Music (Hudba), Movie (Film) a Sports (Sport) jsou přednastaveny výrobcem a nelze je změnit.

Surround MAX (Maximální prostorový zvuk)
Po vybrání této možnosti bude zvuk realistický.
Flat (Bez korekce zvuku).
Nejpřirozenější a nejvíce impozantní zvuk.
Music (Hudba)
Výběr této možnosti umožňuje těšit se z originálního zvuku při poslechu hudby.
Movie (Film)
Výběr této možnosti umožňuje těšit se z úžasného zvuku.
Sports (Sport)
Vyberte tuto možnost, pokud chcete sledovat sportovní přenosy.
User (Uživatelský)
Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.

❶



❷ ❸

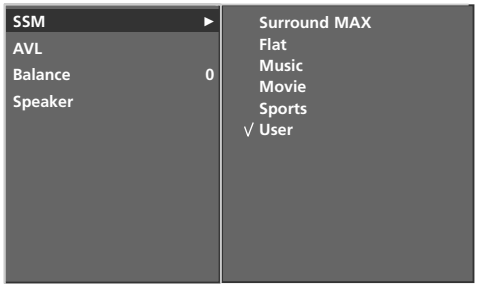
1. Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **SOUND (Zvuk)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **SSM**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Surround MAX, Flat, Music, Movie, Sports** nebo **User**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

Nastavení frekvence zvuku (SSM – uživatelská možnost)

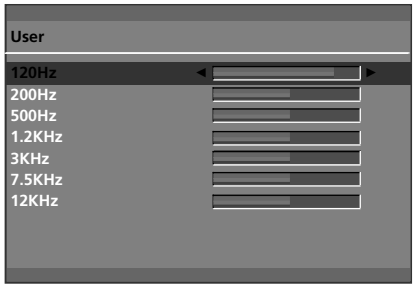
Nastavení zvukového ekvalizéru.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **SOUND (Zvuk)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **SSM**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **User**.
4. Stiskněte tlačítko ►.
5. Stisknutím tlačítek ▲ / ▼ vyberte zvukovou stopu. Stisknutím tlačítek ◄ / ► nastavte požadovanou úroveň zvuku.
6. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ~ ❹



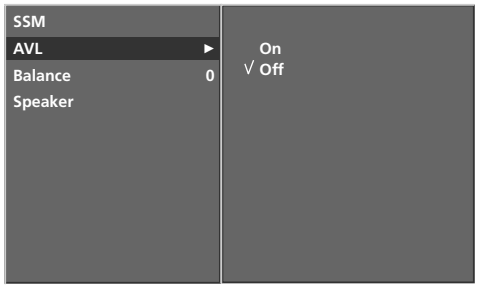
❺

AVL (Auto Volume Leveler) (Automatická hlasitost)

Funkce AVL automaticky udržuje vyrovnanou úroveň hlasitosti, i když přepínáte programy.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **SOUND (Zvuk)**.
2. Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **AVL (Aut. hlasitost)**.
3. Stiskněte tlačítko ▶ a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **On (Zap.)** nebo **Off (Vyp.)**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶

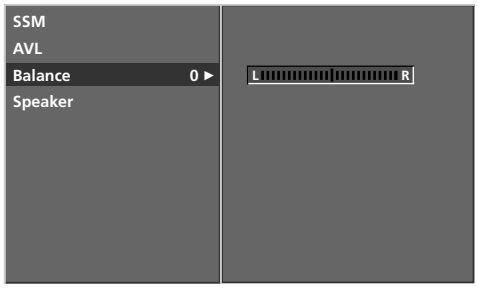


❷ ❸

Nastavení vyvážení

Můžete nastavit požadované vyvážení zvuku reproduktorů.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **SOUND (Zvuk)**.
2. Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Balance**.
3. Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ◀ / ▶ proveďte nastavení.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



❷ ❸

Speaker (Reproduktor)

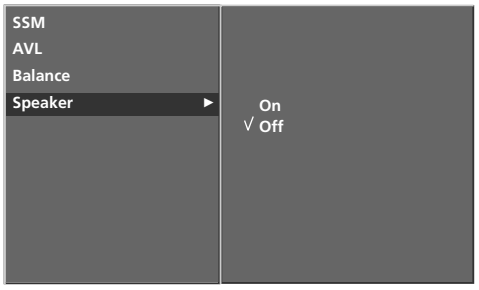
Parametry vnitřního reproduktoru lze upravit.

Při použití vstupních zdrojů AV1, AV2, S-Video2(s výjimkou 32/37/42LB2R*), AV3, AV4(s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), **Component (komponentní video), RGB a HDMI1/DVI s kabelem HDMI/DVI lze použít výstup na reproduktor televizoru nebo proměnlivý audio výstup i pokud není přítomen obrazový signál.**

Chcete-li použít externí stereofonní systém, vnitřní reproduktory televizoru vypněte.

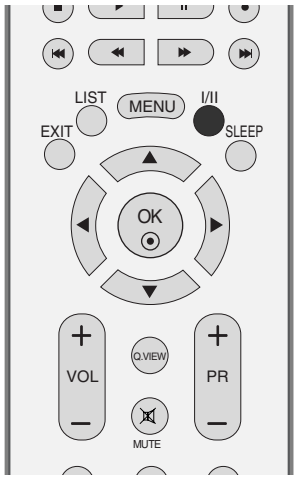
1. Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **SOUND (Zvuk)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Speaker**.
3. Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **On (Zap.)** nebo **Off (Vyp.)**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ❸

Stereo/duální příjem



Když vyberete program, objeví se za číslem programu zvukové informace o stanici a zmizí název stanice.

DUAL I posílá do reproduktorů primární vysílaný jazyk.

DUAL II posílá do reproduktorů sekundární vysílaný jazyk.

DUAL I+II posílá do každého reproduktoru jiný jazyk.

Vysílání	Displej na obrazovce
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Duální	**DUAL I**

■ **Volba mono zvuku**

Je-li stereo signál při stereo příjmu slabý, můžete přepnout na mono dvojím stisknutím tlačítka **I/II**. Při mono příjmu se zlepšuje hloubka zvuku. Chcete-li přepnout zpět na stereo, stiskněte znovu dvakrát tlačítko **I/II**.

■ **Volba jazyka při dvojjazyčném vysílání.**

Pokud je program přijímán ve dvou jazycích (duální vysílání), můžete přepínat na **DUAL I, DUAL II** nebo **DUAL I+II** opakovaným stisknutím tlačítka **I/II**.

Příjem NICAM

Je-li váš přístroj vybaven přijímačem pro příjem NICAM, můžete přijímat vysoce kvalitní digitální zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Zvukový výstup může být nastaven podle typu přijímaného vysílání opakovaným stisknutím tlačítka **I/II** následujícím způsobem.

1. Když je přijímán zvuk NICAM mono, můžete si vybrat **NICAM MONO** nebo **FM MONO**.
2. Když je přijímán zvuk NICAM stereo, můžete si vybrat **NICAM STEREO** nebo **FM MONO**. Je-li stereo signál slabý, přepněte na FM mono.
3. Když přijímáte duální zvuk NICAM, můžete si vybrat **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II** nebo **NICAM DUAL I+II**, popř. **MONO**.

Výběr zvukového výstupu

V režimu AV1, AV2, S-Video2(s výjimkou 32/37/42LB2R*), AV3, AV4(s výjimkou 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component, RGB, HDMI1/DVI nebo HDMI 2 je možné vybírat zvukový výstup pro levý a pravý reproduktor.

Opakovaným tisknutím tlačítka **I/II** vyberte zvukový výstup.

L+R : Audio signál z levého L audio vstupu je posílán do levého reproduktoru a audio signál z pravého R audio vstupu je posílán do pravého reproduktoru.
L+L : Audio signál z levého L audio vstupu je posílán do levého i pravého reproduktoru.
R+R : Audio signál z pravého R audio vstupu je posílán do levého i pravého reproduktoru.

Clock Setup (Nastavení hodin)

Abyste mohli používat funkci časového zapnutí / vypnutí, musíte nejprve správně nastavit čas.

Jestliže se aktuální čas vymaže, protože dojde k výpadku proudu nebo se televizor vypne ze zásuvky, hodiny znovu seřiďte.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte menu **TIME (Čas)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítko ▲ / ▼, abyste vybrali položku **Clock**.
3. Stisknutím tlačítka ► a potom tlačítka ▲ / ▼ nastavte hodiny.
4. Stisknutím tlačítka ► a potom tlačítka ▲ / ▼ nastavte minuty.
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶

❷ ❸

Časové zapnutí a vypnutí

Časový vypínač automaticky vypíná přístroj do pohotovostního režimu po uplynutí nastavené doby.

Dvě hodiny poté, co se přístroj zapne s použitím funkce časového zapnutí, se přepne automaticky zase zpět do pohotovostního režimu, pokud není stisknuto žádné tlačítko.

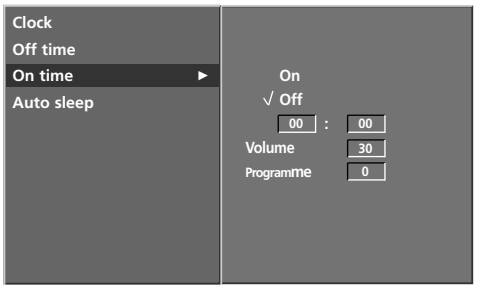
Když nastavíte funkci časového zapnutí nebo vypnutí, pracují tyto funkce každý den v zadanou dobu.

Funkce časového vypnutí má přednost před funkcí časového zapnutí, jsou-li nastaveny na stejný čas.

Aby pracovalo časové zapnutí, musí být přístroj v pohotovostním režimu.

❶

❷ ❸



❹ ❺ ❻

❶ Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte menu **TIME (Čas)**.

❷ Stisknutím tlačítka ▶ a potom tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **Off Time** nebo **On Time**.

❸ Stisknutím tlačítka ▶ a potom tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **On (Zap.)** .
- Chcete-li zrušit funkci **On/Off Time**, stiskněte tlačítko ▲ / ▼ a vyberte možnost **Off (Vyp.)**.

❹ Stisknutím tlačítka ▶ a potom tlačítka ▲ / ▼ nastavte hodiny.

❺ Stisknutím tlačítka ▶ a potom tlačítka ▲ / ▼ nastavte minuty.

❻ **Pouze pro funkci On timer (Zapnutý časovač)**
- **Program:** Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte program.
- **Hlasitost:** Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ nastavte úroveň hlasitosti při zapnutí.

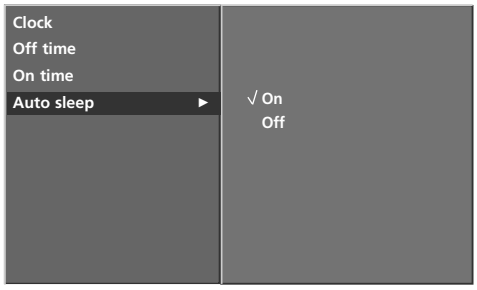
❼ Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

Auto Sleep (Automatické vypnutí)

Je-li tato funkce zapnuta a k dispozici není žádný vstupní signál, televizor se po 10 minutách automaticky vypne.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte menu **TIME (Čas)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítko ▲ / ▼, abyste vybrali položku **Auto sleep**.
3. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **On (Zap.)** nebo **Off (Vyp.).**
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❶



❷ ❸

Časový vypínač

Při odchodu na lůžko nemusíte přístroj vypínat ručně.

Časovač umožňuje po nastavené době automaticky přepnout přístroj do pohotovostního režimu.

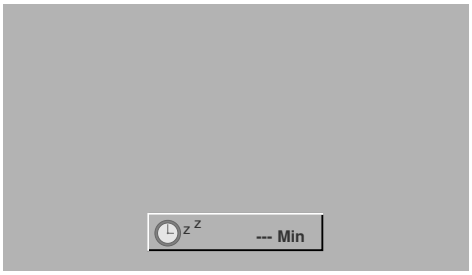
1 Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** nastavte požadovaný čas v minutách. Na obrazovce se zobrazí **‘ - - -Min ’** a potom postupně **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** a **240**.

- Po zobrazení požadovaného počtu minut časovač spustí odpočet zbývajícího času.

- Chcete-li zkontrolovat počet minut zbývajících do vypnutí televizoru, stiskněte jednou tlačítko **SLEEP (Vypnout)**.

- Pokud chcete zrušit režim časovače vypnutí, stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP (Vypnout)**, dokud se nezobrazí položka ‘ **- - -Min**’ .

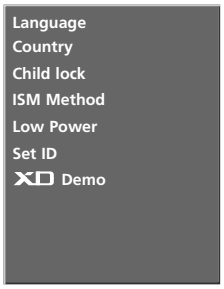
- Když vypnete přístroj, zruší se nastavená doba do vypnutí automaticky.



Dětská pojistka

TV přijímač se dá nastavit tak, aby se dal obsluhovat pouze dálkovým ovladačem.
Tuto funkci můžete používat k tomu, abyste zabránili sledování nevhodných pořadů.
Tato souprava je naprogramována tak, aby si pamatovala poslední nastavení, i když ji vypnete.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte menu **SPECIAL (Speciální)**.
2. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Child lock (Dětský zámek)**.
3. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **On (Zap.)** nebo **Off (Vyp.)**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



❶

❷ ❸

POZNÁMKA:

- Je-li souprava vypnutá, v režimu **Child lock 'On' (Zapnutý dětský zámek)** stiskněte tlačítko **⏻/I, POWER, INPUT, TV, PR ▲ / ▼** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovladači.
- Je-li zapnutý dětský zámek, objeví se na obrazovce nápis ⚠ **Child lock on (Dětský zámek)**, když se během sledování soupravy stiskne jakékoli tlačítko na předním panelu.

ISM (Image Sticking Minimization Method – metoda minimalizace vypálení obrazu) (volitelně)

Pozastavený obraz z počítače nebo videorekordéru, který na obrazovce zůstane po delší dobu, může po jeho změně způsobit zobrazení násobného obrazu (duchů). Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz.
Tato funkce není k dispozici u modelů Televizor LCD.

Vymazání

Funkce White Wash (Vymazání) odstraňuje z obrazovky pozastavený obraz.

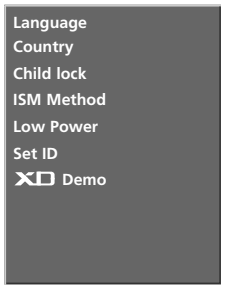
Poznámka: V krajních případech funkce White Wash nedokáže pozastavený obraz zcela odstranit.

Orbiter

Funkce Orbiter slouží k předcházení násobnému obrazu (duchů). Přesto však doporučujeme vyvarovat se ponechání pozastaveného obrazu na obrazovce. Obrazovka se každé dvě minuty pohne, aby se zabránilo vzniku násobného obrazu.

Inversion (Inverze)

Tato funkce umožňuje invertovat barvu pozadí obrazovky. Barva pozadí obrazovky se invertuje automaticky každých 30 minut.



❶

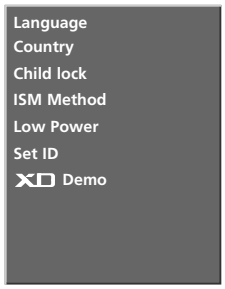
1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SPECIAL (Speciální)**.
2. Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **ISM Method (Metoda ISM)**.
3. Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Normal (Normální), White Wash, Orbiter** nebo **Inversion (Inverze)**.
   Pokud tyto funkce nepotřebujete využívat, vyberte možnost Normal.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

❷ ❸

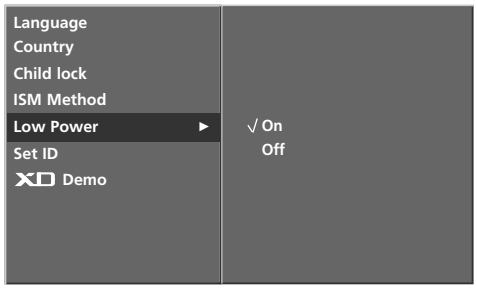
Low Power (Nízká spotřeba) (volitelně)

Tato funkce umožňuje přístroji snížit spotřebu energie.
Tato funkce není k dispozici u modelů Televizor LCD.

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SPECIAL (Speciální)**.
2. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Low power**.
3. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **On (Zap.)** nebo **Off (Vyp.)**.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



❶



❷❸

XD DEMO

Slouží ke znázornění rozdílu mezi obrazem při použití technologie XD a bez ní.
Funkce **XD Demo** není k dispozici v režimu RGB[PC], HDMI[PC].

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SPECIAL (Speciální)**.
2. Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **XD Demo**.
3. Ukázku **XD Demo** spustíte stisknutím tlačítka ►.
4. Ukázku **XD Demo** zastavíte stisknutím tlačítka **MENU**.

❷❸

• XD Demo

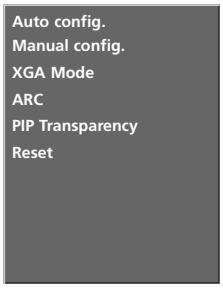
Auto configure (Automatické nastavení) (pouze v režimu RGB [PC])

Automaticky upravuje pozici obrazu a minimalizuje třepání obrazu.

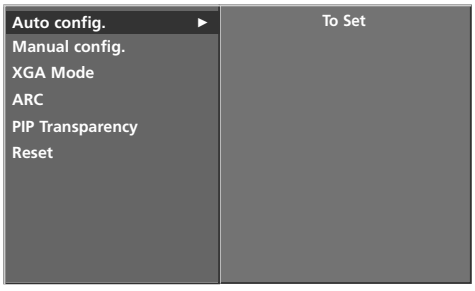
Ačkoli obraz stále není správný, monitor nyní funguje správně ale vyžaduje další nastavení.

Funkce **Auto config. (Automatická konfigurace)** nemusíte spouštět v režimu HDMI.

Auto configure (Automatické nastavení)
Tato funkce automaticky upravuje pozici obrazu, frekvenci a fázi. (Po dobu provádění automatické konfigurace může být obraz nestabilní.)



❶



❷ ❸

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SCREEN (Obrazovka)**.
2. Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Auto config (Automatické nastavení)**.
3. Stisknutím tlačítka ► funkci **Auto Config (Automatické nastavení)** spusťte.
   - Po dokončení automatického nastavení se na obra zovce zobrazí hlášení **OK**.
   - Pokud pozice obrazu není správná, spusťte automatické nastavení znovu

   Pokud obraz po automatickém nastavení v režimu RGB (PC) ještě potřebuje upravit, zkuste manuální konfiguraci.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

Ruční konfigurace

Pokud není obraz po provedení automatického nastavení jasný a zvláště pokud se zobrazované znaky stále chvějí, upravte fázi obrazu ručně.

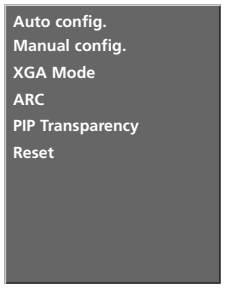
K opravě velikosti obrazu nastavte **Clock (Taktování)**.

Tato funkce pracuje v následujících režimech: RGB[PC].

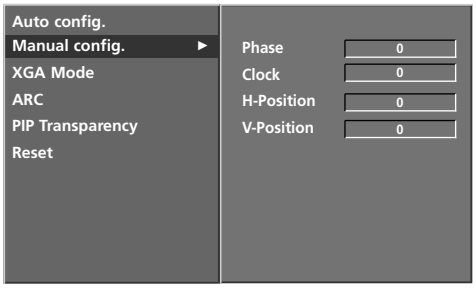
Funkce Phase (Fáze) a Clock (Frekvence) nelze používat v režimech RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p (Pouze u 47LB2R*)) a HDMI1/DVI, HDMI2 (480p/576p/720p/1080i/1080p (Pouze u 47LB2R*)).

Clock (Taktování) Tato funkce slouží k minimalizaci svislých pruhů na pozadí obrazu.Velikost obrazu ve vodorovném směru se změní také.

Phase (Fáze) Tato funkce umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a vyčistit nebo zaostřit znaky v obrazu.



❶



❷ ❸ ❹

❶ Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SCREEN (Obrazovka)**.

❷ Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **Manual config.**.

❸ Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Phase (Fáze), Clock (Taktování), H-Position (Horizontální pozice)** nebo **V-Position (Vertikální pozice)**.

❹ Stiskněte tlačítko ◄ / ► proveďte požadovaná nastavení v každé vedlejší nabídce.

❺ Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

Nastavení obrazového formátu

Obraz můžete sledovat v různém formátu - **Spectacle, Full (Plné)** (volitelně), **Original, 4:3, 16:9 (širokoúhlý), 14:9** a **Zoom1 (Zvětšený1)** nebo **Zoom2 (Zvětšený2)**.

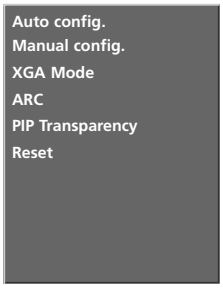
Pokud je pozastavený obraz přítomen na obrazovce po delší dobu, může na ní zůstat trvale viditelný.

Pokud vám režim Full (Plný) nevyhovuje, zkuste přepnout do jiného režimu.

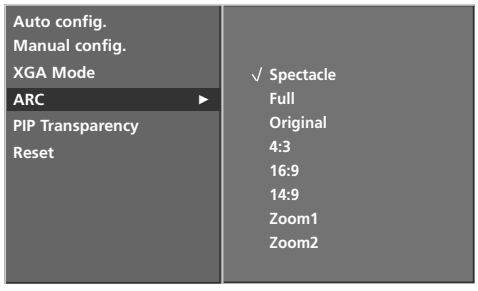
Pomocí tlačítek ▲ / ▼ můžete nastavit míru rozšíření.

Tato funkce pracuje u následujícího signálu:

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SCREEN (Obrazovka)**.
2. Stiskněte tlačítko ▶ a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **ARC**.
3. Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Spectacle, Full (Plné)** (volitelně), **Original, 4:3, 16:9 (širokoúhlý), 14:9, Zoom1 (Zvětšený1)** nebo **Zoom2 (Zvětšený2)**.



❶



❷ ❸

- **Spectacle**
  Pokud váš televizor přijímá signál širokoúhlého obrazu, následující volba vás povede nastavením velikosti obrazu ve vodorovnťm směru, lineárně tak, aby byla vyplněna celá obrazovka.
- **Full (Plné) (volitelně)**
  Pokud váš televizor přijímá signál širokoúhlého obrazu, následující volba vás povede nastavením velikosti obrazu ve vodorovném nebo svislém směru, lineŠrnž tak, aby byla vyplněna úplně celá obrazovka.
- **Original**
  Když přijímá televizor širokoúhlý signál, automaticky se přepne zobrazení podle tohoto formátu.
- **4:3**
  Následující výběr umožňuje zobrazit původní poměr stran 4:3 se šedými pruhy po levé a pravé straně.
- **16:9** (Wide – Široký)
  Následující výběr umožňuje nastavit obraz svisle v lineárním poměru (vhodné pro DVD ve formátu 4:3).
- **14:9**
  Díky režimu 14:9 si můžete využívat formát filmů 14:9 nebo televizních programů. Obraz 14:9 je zobrazen jako formát 4:3 - je roztažen doleva a doprava.

Nastavení obrazového formátu

• **Zoom 1 (Přiblížení 1)**
Následující výběr umožňuje sledovat obraz bez zkreslení, protože vyplní celou obrazovku. Horní a dolní část obrazu bude oříznuta.

• **Zoom 2 (Přiblížení 2)**
Možnost Zoom 2 umožňuje změnit přiblížení tak, aby obraz byl vodorovně roztáhnutý a svisle oříznutý. Umožňuje porovnat změnu obrazu a pokrytí obrazovky.

4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

POZNÁMKA

- V režimech RGB[PC] a HDMI[PC] můžete vybrat pouze 4:3 a 16:9 (široký).
- Poměry stran pouze **4:3, 16:9** (širokoúhlý) a zvětšení **Zoom1 (Zvětšený1)** nebo **Zoom2 (Zvětšený2)** můžete zvolit pouze v režimech RGB[DTV], HDMI1/DVI[DTV], HDMI2[DTV] Komponentní [DTV].

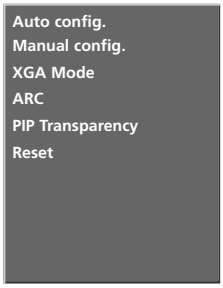
■ **Funkce posunu (dle možnosti)**
Stiskněte tlačítko **ARC** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ posuňte obrazovku.

Výběr širokého režimu VGA / XGA / UXGA

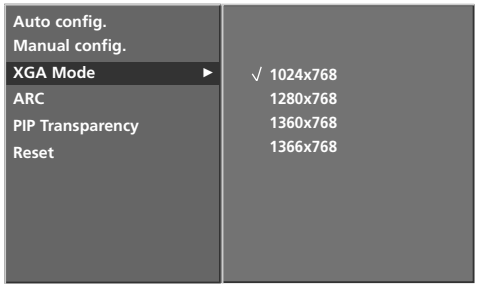
Abyste viděli normální obraz, srovnejte rozlišení režimu RGB s režimy VGA / XGA / UXGA.

Tato funkce pracuje v následujícím režimu: -Režim RGB[PC]

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SCREEN (Obrazovka)**.
2. Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte režim **XGA Mode** (nebo **režim VGA/UXGA**).
3. Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ a vyberte požadované rozlišení režimu VGA / XGA/ UXGA.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



❶



❷❸

Initializing (Inicializace – obnovení výchozího nastavení)

Tato funkce pracuje v aktuálním režimu.
Spustit nastavenou hodnotu

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **SCREEN (Obrazovka)**.
2. Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítko ▲ / ▼, abyste vybrali položku **Reset**.
3. Stiskněte tlačítko ▶.
   - Můžete inicializovat položky Auto config (Automatická konfigurace), Manual config (Manuální konfigurace), Position (Pozice), PIP size (Velikost obrazu v obraze), PIP position (Pozice obrazu v obraze) a PIP Transparency (Průhlednost okna PIP) (Velikost okna PIP a umístění okna PIP jsou dostup né pouze v režimu PIP)

❷❸

Programování dálkového ovladače

Dálkový ovladač je určen pro více značek výrobců nebo je univerzální. Lze jej naprogramovat tak, aby se s ním dalo obsluhovat více dálkově ovladatelných přístrojů jiných výrobců.
Vezměte na vědomí, že ovladač nemusí obsáhnout veškeré modely jiných výrobců.

Programování kódu pro režim dálkového ovládání

1. Vyzkoušejte dálkový ovladač.
   Chcete-li zjistit, zda dálkový ovladač dokáže ovládat zařízení bez nutnosti programování, zapněte dané zařízení (například videorekordér), namiřte na ně dálkový ovladač a stiskněte tlačítko příslušného režimu (**DVD** nebo **VCR**). Pomocí tlačítek **POWER** a **PR +/-** ověřte, zda zařízení správně reaguje. Pokud ne, je nutné ovladač ke spolupráci s tímto zařízením naprogramovat.

2. Zapněte zařízení, které chcete naprogramovat, a stiskněte tlačítko pro příslušný režim (**DVD** nebo **VCR**) na dálkovém ovladači. Tlačítko na dálkovém ovladači pro požadované zařízení se rozsvítí.

3. Stiskněte zároveň tlačítka **MENU** a **MUTE**. Dálkový ovladač je připraven k naprogramování kódu.

4. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte odpovídající číslo kódu.
   Čísla programovacích kódů pro příslušná zařízení naleznete na následujících stránkách. Pokud je kód správný, zařízení se vypne.

5. Stisknutím tlačítka **MENU** uložte kód.

6. Pomocí funkcí dálkového ovladače ověřte, zda zařízení správně reaguje. Pokud ne, přejděte zpět na krok 2.

Programování kódu pro režim dálkového ovládání

VCRs

Značka	Kódy
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124 125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072 107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043 047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068
MARANTZ	012 031 033 067 069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043 048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
PENTAX	013 020 031 033 063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014 102 134
SCOTT	017 037 112 129 131
SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059 067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034 101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

Programování kódu pro režim dálkového ovládání

DVD

Značka	Kódy	Značka	Kódy	Značka	Kódy
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

Kontrolní seznam pro řešení potíží

Zařízení nefunguje standardním způsobem.	
Dálkový ovladač nefunguje	■ Zkontrolujte, zda v cestě mezi produktem a dálkovým ovladačem nepřekáží nějaký objekt. ■ Jsou baterie vloženy se správnou polaritou (+ na +, - na -)? ■ Je nastaven správný provozní režim dálkového ovladače: TV, video atd.? ■ Vložte do ovladače nové baterie.
Došlo k náhlému vypnutí přístroje	■ Není nastaven časovač vypnutí? ■ Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k výpadku dodávky elektrické energie. ■ Na naladěné stanici se nevysílá a je aktivována funkce automatického vypnutí.

Nedostatky obrazu	
Bez obrazu a bez zvuku	■ Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý. ■ Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání. ■ Je napájecí kabel připojen do elektrické zásuvky ve zdi? ■ Zkontrolujte směr a umístění antény. ■ Vyzkoušejte, zda zásuvka ve zdi funguje: zapojte do zásuvky, ke které byl připojen napájecí kabel produktu, napájecí kabel jiného produktu.
Obraz se po zapnutí objevuje pomalu	■ Toto chování je normální. Obraz je při spouštění zařízení utlumený. Pokud se obraz neobjeví ani po pěti minutách, obraťte se na servisní středisko.
Žádné barvy/málo barev nebo nekvalitní obraz	■ Upravte barvy v nabídce OSC. ■ Zachovejte dostatečnou vzdálenost mezi produktem a videorekordérem. ■ Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání. ■ Jsou video kabely správně propojeny? ■ Aktivováním libovolné funkce obnovte jas obrazu.
Vodorovné či svislé pruhy nebo roztřepaný obraz	■ Zkontrolujte, zda tyto chyby nezpůsobuje místní rušení, například elektrické zařízení nebo mechanické nářadí.
Nekvalitní příjem na některých kanálech	■ Problémy ve vysílání stanice nebo kabelové televize. Přelaďte na jinou stanici. ■ Signál stanice je slabý. Pokud chcete zjistit, zda není možné u stanice se slabým příjmem získat kvalitnější obraz a zvuk, zkuste přesměrovat anténu. ■ Zkontrolujte, zda nedochází k rušení signálu jiným zařízením.
Čáry nebo pásy v obraze	■ Zkontrolujte (přesměrujte) anténu.

Kontrolní seznam pro řešení potíží

Zvukové nedostatky	
Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk	■ Stiskněte tlačítko pro ovládání hlasitosti, **VOL +/-**. ■ Není zvuk úplně ztlumený? Stiskněte tlačítko pro ztlumení zvuku, **MUTE**. ■ Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání. ■ Jsou zvukové kabely správně propojeny?
Z jednoho reproduktoru není slyšet zvuk	■ Upravte vyvážení zvuku v nabídce OSC.
Je slyšet neobvyklé zvuky uvnitř produktu	■ Změna okolní vlhkosti nebo teploty může mít za následek neobvyklé zvuky uvnitř produktu při jeho zapnutí nebo vypnutí a neznamená vadu produktu.

Dochází k potížím v režimu PC (platí pouze pro režim PC)	
Signál je mimo rozsah.	■ Upravte rozlišení a vodorovnou nebo svislou frekvenci. ■ Zkontrolujte vstupní zdroj.
Svislý pruh nebo pás na pozadí, vodorovný šum a nesprávná poloha	■ Nastavte automatickou konfiguraci nebo upravte hodiny, fázi nebo polohu ve svislém/vodorovném směru.
Barva obrazu je nestabilní nebo se zobrazuje pouze jedna barva	■ Zkontrolujte signálový kabel. ■ Přeinstalujte PC video kartu.

ÚDRŽBA

Prvotním závadám lze předcházet. Opatrné a pravidelné čištění prodlužuje životnost nového televizoru. Než začnete s čištěním, ujistěte se, že jste přístroj vypnuli a odpojili napájecí kabel.

Čištění obrazovky

1. Nejlepší způsob, jak během chvilky odstranit prach z obrazovky. Namočte měkký hadřík ve vlažné vodě s přídavkem malého množství změkčovače nebo mycího prostředku. Vykruťte jej, aby byl téměř suchý, a poté jím utřete obrazovku.

2. Ujistěte se, že jste přebytečnou vodu z obrazovky setřeli. Dříve než přístroj zapnete, nechte jej uschnout.

Čištění skříně

- K odstranění nečistot a prachu vytřete skříň měkkým suchým hadříkem, který po sobě nezanechává vlákna.
- Nepoužívejte navlhčené hadříky.

Rozšířený nedostatek

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud necháváte přístroj po dlouhou dobu vypnutý (například v případě, že jedete na dovolenou), doporučujeme odpojit napájecí kabel, abyste předešli možnému poškození v důsledku zásahu bleskem nebo elektrickým proudem.

DODATKY
TECHNICKÉ ÚDAJE

MODELY		37LC2R* 37LC25R*	42LC2R* 42LC25R*
		37LC2R-ZH 37LC25R-ZH 37LC2RA-ZH 37LC2RB-ZH	42LC2R-ZH 42LC25R-ZH 42LC2RA-ZH 42LC2RB-ZH
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	944,0 x 729 x 286 mm 37,1 x 28,7 x 11,2 palců	1054 x 813 x286 mm 41,4 x 32x 11,2 palců
	bez podstavce	944,0 x 659,3 x 129,7 mm 37,1 x 26 x 5,1 palců	1054 x 746 x 136,8mm 41,4 x 29,3 x 5,3 palců
Hmotnost	včetně podstavce bez podstavce	30,4 kg/67,0 lbs 25,9 kg /57,1 lbs	42,3kg/93,2 lbs 35,7kg/78,7 lbs
Příkon Televizní systém Impedance externí antény		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
Okolní podmínky	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Méně než 80 %	
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Méně než 85 %	

MODELY		37LC3R*	42LC3R*
		37LC3R-ZH	42LC3R-ZH
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	1059,9 x 659 x 299 mm 41,7 x 26 x 12 palců	1195,5 x 759,8 x 391,3mm 47 x 30 x 15,4 palců
	bez podstavce	1059,9 x 592,2x 132 mm 41,7 x 23,3 x 5,1 palců	1195,5 x 684 x 139mm 47 x 27 x 5,4 palců
Hmotnost	včetně podstavce bez podstavce	28 kg/61,7lbs 24,76 kg/54,5lbs	38,4 kg/76,7 lbs 33,9 kg/74,7 lbs
Příkon Televizní systém Impedance externí antény		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
Okolní podmínky	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Méně než 80 %	
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Méně než 85 %	

MODELY		42PC1R*	42PC3R*	50PC1R*
		42PC1R-ZH 42PC1RA-ZH	42PC3R-ZH 42PC3RA-ZH	50PC1R-ZH 50PC1RA-ZH
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	1129,0 x 748,5 x 380,0 mm 44,4 x 29,4 x 14,9 palců	1129,0 x 748,5 x 333,6 mm 44,4x 29,4 x 13,1palců	1302,6 x 872 x 355,8 mm 51,2 x 34,3 x 14 palců
	bez podstavce	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4 x 27,3 x 4 palců	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4x 27,3 x 4 palců	1302,6 x 810x 107,7 mm 51,2 x 31,8 x 4,2 palců
Hmotnost	včetně podstavce bez podstavce	29,3 kg/64,6 lbs 25,4 kg/156,0 lbs	31,0 kg/68,4 lbs 24,2 kg/53,4 lbs	51,5kg/113,5 lbs 44,3kg/97,7 lbs
Příkon Televizní systém Impedance externí antény		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω		
Okolní podmínky	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 ~ 40˚C / 32 ~ 104˚F Méně než 80 %		
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 ~ 60˚C / -4 ~ 140˚F Méně než 85 %		

MODELY		47LB2R*
		47LB2R-ZH 47LB2RF-ZH
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	1280 x 828 x 315 mm 50,3 x 32,6 x 12,4 palců
	bez podstavce	1280x 719 x 137 mm 50,3 x 28,3 x 5,3 palců
Hmotnost	včetně podstavce bez podstavce	58kg/127,8lbs 47,5kg/104,7 lbs
Příkon Televizní systém Impedance externí antény		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω
Okolní podmínky	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 ~ 40˚C / 32 ~ 104˚F Méně než 80%
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 ~ 60˚C / -4 ~ 140˚F Méně než 85%

■ Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upo zornění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODELY		32LB2R*	37LB2R*	42LB2R*
		32LB2R-ZH	37LB2R-ZH	42LB2R-ZH
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	911,4 x 599 x 259 mm 35,8 x 23,5 x 10 palců	1045,8x 693,8x 260,4 mm 41,1 x 27,2 x 10,2 palců	1175 x 768x300 mm 46,2 x 30,2 x 11,8 palců
	bez podstavce	911,4 x 511,5x 124,2mm 35,8 x 20,1 x 4,8 palců	1045,8x 594,4x 133mm 41,1 x 23,4 x 5,2 palců	1175 x 670x 143,8mm 46,2 x 26,3 x 5,6 palců
Hmotnost	včetně podstavce bez podstavce	22,6 kg/49,8 lbs 17,8 kg/39,2 lbs	31,6kg/69,6 lbs 25,3 kg/55,7 lbs	41,4kg/91,2 lbs 33,9kg/74,7 lbs
Příkon Televizní systém Impedance externí antény		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω		
Okolní podmínky	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Méně než 80 %		
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Méně než 85 %		

■ Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

LG Electronics Inc.